



## TUGAS AKHIR PROGRAM MAGISTER (TAPM)

# KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER DAN SARANA PRASARANA TERHADAP HASIL BELAJAR SENI BUDAYA SISWA SMA NEGERI 1 BONJOL KABUPATEN PASAMAN



UNIVERSITAS TERBUKA

**TAPM diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Magister Manajemen**

**Disusun Oleh :**

**ELFI ZUREFMI**

**NIM. 500628713**

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TERBUKA  
JAKARTA  
2017**

## ABSTRAK

### KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER DAN SARANA PRASARANA TERHADAP HASIL BELAJAR SENI BUDAYA SISWA SMA NEGERI 1 BONJOL KABUPATEN PASAMAN

ELFI ZUREFMI

elfizurefmi@gmail.com

Program Pasca Sarjana

Universitas Terbuka

Sebagai guru mata pelajaran seni budaya penulis ingin mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi hasil belajar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengungkapkan (1) kontribusi kegiatan ekstrakurikuler terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya, (2) kontribusi sarana dan prasarana terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya, (3) kontribusi kegiatan ekstrakurikuler dan sarana dan prasarana secara bersama-sama terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya. Metoda dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten yang berjumlah 111 orang dengan menggunakan seluruh populasi menjadi sampel yaitu 111 orang (*total population*). Tiga kuesioner yang bernama kegiatan ekstrakurikuler, sarana dan prasarana serta hasil belajar digunakan untuk mengetahui persepsi mereka terhadap tiga variabel (ekstrakurikuler, sarana prasarana dan hasil belajar) diberikan pada 111 siswa yang diteliti. Data yang diperoleh dari siswa dianalisis dengan menguji uji T dan uji F.. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan ekstrakurikuler berkontribusi sebesar 42,3% terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya, sedangkan sarana prasarana memberikan kontribusi sebesar 37,7% terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya. Secara simultan kontribusi sebesar 55,4%. Dari hasil penelitian ini disarankan kegiatan ekstrakurikuler yang telah dicapai perlu ditingkatkan sedangkan sarana dan prasarana yang relatif sudah baik agar dapat dipertahankan sehingga hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya dapat ditingkatkan.

**Kata Kunci :** *Kegiatan Ekstrakurikuler, Sarana dan prasarana , Hasil belajar siswa dalam Mata Pelajaran Seni Budaya*

**ABSTRACT**

**CONTRIBUTION OF EXTRACURRICULTURAL ACTIVITIES AND INFRASTRUCTURE FACILITIES ON LEARNING CULTURAL LEARNING RESULTS STUDENT STUDENTS 1 BONJOL DISTRICT PASAMAN**

**ELFI ZUREFMI**

**Elfizurefmi@gmail.com**

**Graduate program**

**open University**

As a teacher of cultural arts subjects the author wants to know what factors affect student learning outcomes. This study aims to reveal (1) the contribution of extracurricular activities to the students' learning outcomes in cultural arts subjects, (2) the contribution of facilities and infrastructure to the students' learning outcomes in art and culture subjects, (3) the contribution of extracurricular activities and facilities and infrastructure together Equal to student learning outcomes in cultural arts subjects. The method in this research is quantitative approach. The population in this study were the students of grade XI IPA SMA Negeri 1 Bonjol District which amounted to 111 people by using the whole population into a sample that is 111 people (total population). Three questionnaires named extracurricular activities, facilities and infrastructure as well as learning outcomes were used to determine their perceptions of the three variables (extracurricular, infrastructure and learning outcomes) were given to 111 studied. The data obtained from the students were analyzed by testing the T test and F test. The results showed that extracurricular activities contributed 42.3% to the students' learning outcomes in cultural arts subjects, while the infrastructure facilities contributed 37.7% of the learning outcomes Students in cultural arts subjects. Simultaneously the contribution of 55.4%. From the results of this study suggested extracurricular activities that have been achieved need to be improved while the facilities and infrastructure are relatively good to be maintained so that the results of student learning in the arts and culture can be improved.

**Keywords:** Extracurricular Activities, Facilities and infrastructure, Student learning outcomes in Cultural Arts Subject

**LEMBAR PENGESAHAN TAPM**  
**UNIVERSITAS TERBUKA**  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN**

**PENGESAHAN**

Nama : ELFIZUREFMI  
 NIM : 500628713  
 Program Studi : MAGISTER MANAJEMEN PENDIDIKAN  
 Judul : KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER DAN SARANA PRASARANA TERHADAP HASIL BELAJAR SENI BUDAYA SISWA SMA NEGERI 1 BONJOL KABUPATEN PASAMAN

telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Tugas Akhir Program Magister (TAPM) Magister Manajemen Bidang Minat Pendidikan Program Pascasarjana Universitas Terbuka pada :

Hari/Tanggal : Rabu/ 10 Mei 2017  
 Waktu : 16.30 – 18.30 WIB  
 dan telah dinyatakan LULUS

**PANITIA PENGUJI TAPM**

Ketua Komisi Penguji

Nama : **Dra. Yusrafiddin, M.Pd.**

Tanda tangan



Penguji Ahli

Nama : **Dr. Taufani C. Kumiatun, M.Si.**



Pembimbing I

Nama : **Enceria Damanik, M.Ed. Ph.D.**



Pembimbing II,

Nama : **Dr. Tita Rosita, M.Pd.**



## LEMBAR PERSETUJUAN TAPM

**Judul TAPM** : KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER  
 DAN SARANA PRASARANA TERHADAP HASIL  
 BELAJAR SENI BUDAYA SISWA SMA NEGERI 1  
 BONJOL KABUPATEN PASAMAN

**Penyusunan TAPM** : ELFI ZUREFMI

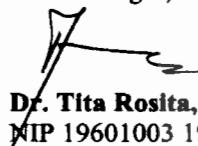
**NIM** : 500628713

**Program Studi** : MAGISTER MANAJEMEN PENDIDIKAN

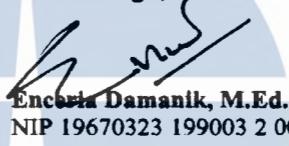
**Hari/Tanggal** : Rabu/ 10 Mei 2017

Menyetujui,

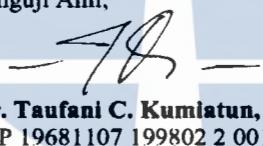
Pembimbing II,

  
**Dr. Tita Rosita, M.Pd.**  
 NIP 19601003 198601 2 001

Pembimbing I,

  
**Encoria Damanik, M.Ed. Ph.d**  
 NIP 19670323 199003 2 005

Penguji Ahli,

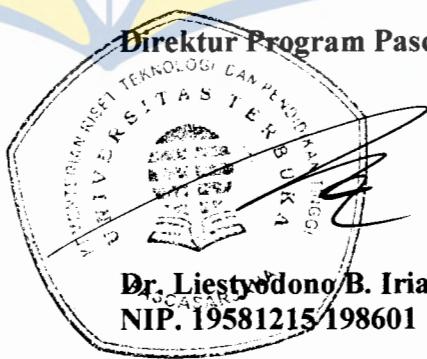
  
**Dr. Taufani C. Kumiatun, M.Si.**  
 NIP 19681107 199802 2 001

Mengetahui

Ketua Bidang Ilmu Ekonomi  
 Dan Manajemen

  
**Mohamad Nasoha, S.E., M.Sc.**  
 NIP. 19781111 200501 1 001

Direktur Program Pascasarjana



  
**Dr. Liestyodono B. Irianto, M.Si.**  
 NIP. 19581215 198601 1 009

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS TERBUKA**

Jl. Cabe Raya, Pondok Cabe, Ciputat 15418  
Telp. 021-74115050, Faks. 021-7415588

**SURAT PERNYATAAN PERBAIKAN  
DAN PENYERAHAN NASKAH TAPM**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Nama         | : | ELFI ZUREFMI   |
| NIM          | : | 500628713  |
| Program Stud | : | MAGISTER MANAGEMEN PENDIDIKAN  |
| Judul TAPM   | : | KONTRIBUSI KEGIATAN EKSTRAKURIKULER DAN SARANA PRASARANA TERHADAP HASIL BELAJAR SENI BUDAYA SISWA SMA NEGERI 1 BONJOL KABUPATEN PASAMAN. |

dengan ini menyatakan telah memperbaiki naskah TAPM menurut format PPs-UT dan bersama ini saya menyerahkan hasil perbaikan kepada Direktur PPs-UT selaku panitia ujian sidang.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, saya ucapan terima kasih.

Mengetahui,  
Kepala UPBjj-UT Padang

**Dra. Yusrafiddin, M.Pd.**  
NIP 19630121 198803 2 004

Padang, 10 Mei 2017  
Mahasiswa,

**Elfie Zurefmi**  
NIM 500628713

Ketua Bidang Ilmu/Program Magister Manajemen

**Mohamad Nasoha, SE. M.Sc.**  
NIP 19781111 200501 1 001

**LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI****UNIVERSITAS TERBUKA  
PROGRAM PASCASARJANA  
MAGISTER MANAJEMEN PENDIDIKAN****PERNYATAAN**

TAPM yang berjudul Kontribusi Kegiatan Ekstrakurikuler Dan Sarana Prasarana Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman adalah hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang saya kutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan adanya penjiplakan (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Padang, 10 Mei 2017

Yang menyatakan,



**ELFI ZUREFMI**  
NIM 500628713

## RIWAYAT HIDUP

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nama</b>                 | : Elfi Zurefmi  |
| <b>NIM</b>                  | : 500628713   |
| <b>Program Studi</b>        | : Magister Manajemen Pendidikan   |
| <b>Tempat/Tanggal Lahir</b> | : Alahan Mati / 16 Januari 1965   |
| <br>                        |   |
| <b>Riwayat Pendidikan</b>   | <p>: Lulus SD di Alahan Mati tahun 1977</p> <p>Lulus SMP di Kumpulan tahun pelajaran 1980/1981</p> <p>Lulus SPG Negeri 2 Padang tahun pelajaran 1983/1984</p> <p>Lulus D II Sendratasik IKIP Padang Tahun 1986</p> <p>Lulus S I Sendratsik UNP Padang tahun 2003</p>  |
| <br>                        |   |
| <b>Riwayat Pekerjaan</b>    | <p>: Tahun 1987 s/d 1988 sebagai guru CPNS di SMP Negeri Ladang Panjang, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat .</p> <p>Tahun 1988 s/d 2004 sebagai guru PNS di SMP Negeri Kumpulan, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat.</p> <p>Tahun 2004 sampai sekarang guru di SMA Negeri I Bonjol, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat.</p> |

Padang, 10 Mei 2017



Elfi Zurefmi  
NIM. 500628713

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur tak terhingga penulis panjatkan ke hadirat Allah S.W.T. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia bagi penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini tepat pada waktunya..

Tujuan penulisan ini adalah untuk menerapkan ilmu yang diperoleh dalam perkuliahan dan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Master Manajemen Pendidikan Universitas Terbuka.

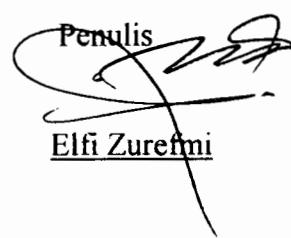
Dalam Penyelesaian tesis ini tidak terlepas dari arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis sampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Ibu Suciati, M.Sc, Ph.D, Sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Terbuka Padang
2. Bapak Dr.Taufani C.Kurniatun, M.Si, sebagai Penguji Ahli Pada Universitas Terbuka.
3. Ibu Dra. Yusrafiddin, MPd, Selaku Kepala UPBJJ Universitas Terbuka Padang
4. Ibu Enceria Damanik, M.Ed,Ph.D selaku Pembimbing 1, yang selalu meluangkan waktu dan mengarahkan dalam penelitian ini
5. Ibu Dr.Tita Rosita, M.Pd selaku Pembimbing 2, yang selalu meluangkan waktu dan mengarahkan dalam penelitian ini

6. Staf Administrasi Pada Universitas Terbuka
7. Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman, yang telah memberikan bantuan baik moril ataupun materil kepada penulis dalam penyelesaian studi di Program Studi Master Manajemen Pendidikan Universitas Terbuka
8. Guru-guru SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman yang tidak dapat sebutkan namanya satu persatu telah memberikan bantuan dalam mengisi kuesioner dalam memperoleh data-data kepada penulis untuk penyelesaian studi di Program Studi Master Manajemen Pendidikan Universitas Terbuka
9. Suami Ku tercinta, dan Anak-anak Ku tersayang selalu berdoa dan memberikan dorongan semangat bagiku untuk mengejar cita-cita demi masa depan yang lebih baik.
10. Teman-teman Se-Angkatan pada Program Studi Master Manajemen Pendidikan Universitas Terbuka, yang saling Bekerjasama.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tiada kesempurnaan milik manusia, begitulah hasil penelitian ini belumlah sempurna, tentunya masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk lebih baiknya pada masa yang akan datang. Akhirnya semoga hasil tugas ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Pasaman, 10 Mei 2016

Penulis  
  
Elfie Zurefini

## DAFTAR ISI

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>ABSTRAK.....</b>              | <b>i</b>    |
| <b>ABSTRACT.....</b>             | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBARAN PENGESAHAN .....</b> | <b>iii</b>  |
| <b>PERSETUJUAN TAPM.....</b>     | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBARAN LAYAK UJI .....</b>  | <b>v</b>    |
| <b>LEMBARAN PERNYATAAN.....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>       | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>      | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>           | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>         | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>        | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>      | <b>xv</b>   |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|  |          |
|--|----------|
| <b>A. Latar Belakang Masalah .....</b> | <b>1</b> |
| <b>B. Perumusan Masalah .....</b>      | <b>7</b> |
| <b>C. Tujuan Penelitian .....</b>      | <b>8</b> |
| <b>D. Manfaat Penelitian .....</b>     | <b>8</b> |

### **BAB II LANDASAN TEORI, PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS**

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>A. Landasan Teori.....</b>        | <b>10</b> |
| 1. Kegiatan Ekstrakurikuler .....    | 10        |
| 2. Sarana Prasarana.....             | 18        |
| 3. Hasil Belajar.....                | 23        |
| <b>B. Penelitian terdahulu .....</b> | <b>31</b> |
| <b>C. Kerangka Berpikir .....</b>    | <b>33</b> |
| <b>D. Hipotesis .....</b>            | <b>35</b> |
| <b>E. Operasional Variabel .....</b> | <b>35</b> |

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>A. Desain Penelitian.....</b>    | <b>38</b> |
| <b>B. Populasi Dan Sampel .....</b> | <b>39</b> |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| C. Instrument Penelitian .....    | 38 |
| D. Prosedur Pegumpulan Data ..... | 44 |
| E. Metode Analisis Data.....      | 47 |

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Deskripsi Objek Penelitian .....             | 61 |
| 1. Responden Dan Karakteristik .....            | 61 |
| B. Hasil Penelitian .....                       | 63 |
| 1. Dsitrbusi Frekuensi Variabel Penelitian..... | 63 |
| 2. Uji Asumsi Klasik.....                       | 77 |
| 3. Uji Hipotesis.....                           | 82 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian .....            | 89 |

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

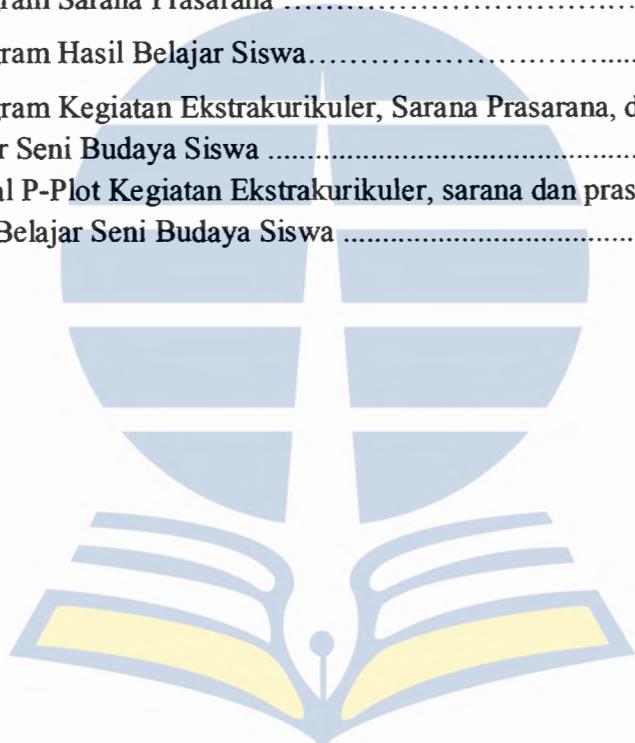
|                            |            |
|----------------------------|------------|
| A. Kesimpulan .....        | 94         |
| B. Saran- Saran.....       | 94         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>97</b>  |
| <b>LAMPIRAN .....</b>      | <b>101</b> |

## DAFTAR TABEL

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Tabel 1.1   | Hasil Belajar Semester Ganjil Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman. KKM: 80.....   | 6  |
| Tabel 2.1   | Kisi Kisi Kuesioner Penelitian .....   | 36 |
| Tabel 3.1   | Daftar Skor Jawaban Pernyataan .....   | 40 |
| Tabel 3.2   | Hasil Uji Validitas Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler .....  | 43 |
| Tabel 3.3   | Hasil Uji Validitas Variabel Sarana Prasarana .....  | 43 |
| Tabel 3.4   | Hasil Uji Validitas Variabel hasil Belajar. ....   | 44 |
| Tabel 3.5.  | Hasil Uji Reliabilitas .....   | 46 |
| Tabel 4.1.  | Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....   | 61 |
| Tabel 4.2.  | Profil Responden Berdasarkan Usia.....   | 62 |
| Tabel 4.3   | Profil Responden Berdasarkan kelas siswa.....  | 63 |
| Tabel 4.4.  | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....   | 64 |
| Tabel 4.5.  | Frekuensi jawaban responden berdasar nilai..... Mean, Median, Mode, Standar Deviasi, Range Nilai maksimum dan minimum Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler..... | 65 |
| Tabel 4.6.  | Distribusi Frekuensi Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler.....  | 67 |
| Tabel 4.7.  | Frekuensi Jawaban Responden Berdasarkan Nilai Totalitas Masing-masing Item Kuesioner Sarana prasarana.....   | 68 |
| Tabel 4.8.  | Frekuensi Jawaban Responden berdasarkan nilai Mean, Median, Mode, Standar Deviasi, Range Nilai maksimum dan minimum Variabel Sarana Prasarana.....           | 70 |
| Tabel 4.9.  | Distribusi Frekuensi Variabel Sarana Prasarana.....  | 71 |
| <br>        |  |    |
| Tabel 4.10  | Frekuensi Jawaban Responden Berdasarkan nilai Totalitas masing-masing Item Kuesioner Variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa.....                           | 73 |
| Tabel 4.11. | Frekuensi Jawaban Responden berdasarkan nilai Mean,  |    |

## DAFTAR GAMBAR

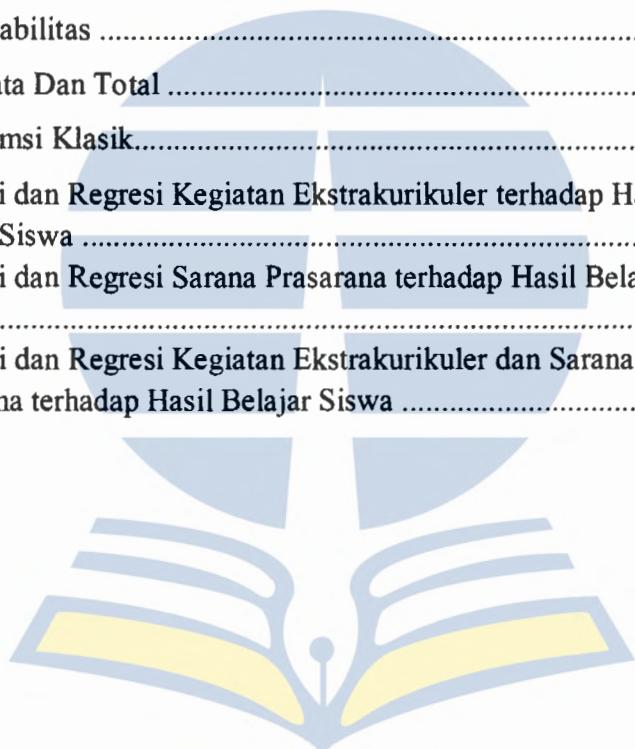
|            |  |    |
|------------|--|----|
| Gambar 1.1 | Kerangka Pemikiran .....   | 34 |
| Gambar 4.1 | Histogram Kegiatan Ekstrakurikuler.....  | 65 |
| Gambar 4.2 | Histogram Sarana Prasarana .....   | 69 |
| Gambar 4.3 | Histogram Hasil Belajar Siswa.....   | 74 |
| Gambar 4.4 | Histogram Kegiatan Ekstrakurikuler, Sarana Prasarana, dan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa .....        | 79 |
| Gambar 4.5 | Normal P-Plot Kegiatan Ekstrakurikuler, sarana dan prasarana dan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa ..... | 80 |



|   |           |
|---|-----------|
| Median,Mode, Standar Deviasi, Range, Nilai maksimum dan minimum Variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa.....   | 75        |
| <b>Tabel 4.12. Distribusi Frekuensi Variabel Hasil Belajar seni Budaya Siswa.....</b>   | <b>76</b> |
| <b>Tabel 4.13. Hasil Uji Normalitas.....</b>  | <b>71</b> |
| <b>Tabel 4.14. Hasil Uji Multikolinearitas.....</b>   | <b>81</b> |
| <b>Tabel 4.15. Hasil Analisis Model Summary dari Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri I Bonjol Kabupaten Pasaman.....</b>                                      | <b>83</b> |
| <b>Tabel 4.16. Hasil Analisis Regresi Linear Sedderhana dari Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler terhadap hasil belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Pasaman .....</b>                                   | <b>84</b> |
| <b>Tabel 4.17. Hasil Analisis Model Summary dari Variabel Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA N 1 Bonjol Kabupaten Pasaman .....</b>  | <b>85</b> |
| <b>Tabel 4.18. Hasil Analisis Regresi Linear Sederhaña dari Variabel Sarana Prasarana terhadap hasil belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Pasaman .....</b>  | <b>85</b> |
| <b>Tabel 4.19. Hasil Analisis Model Summary dari Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA N 1 Bonjol Kabupaten Pasaman .....</b>                     | <b>87</b> |
| <b>Tabel 4.20. Hasil Analisis Anova dari Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman .....</b>                        | <b>87</b> |
| <b>Tabel 4.21. Hasil Analisis Regresi berganda dari Variabel kegiatan ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana pengaruhnya terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman .....</b> | <b>88</b> |
| <b>Tabel 4.22. Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian .....</b>   | <b>89</b> |

## DAFTAR LAMPIRAN

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| Lampiran 1 | Kuesioner .....   | 101 |
| Lampiran 2 | Data hasil Jawaban Responden .....  | 119 |
| Lampiran 3 | Uji Validitas .....   | 124 |
| Lampiran 4 | Uji Reliabilitas .....  | 133 |
| Lampiran 5 | Rata-Rata Dan Total .....   | 133 |
| Lampiran 6 | Uji Asumsi Klasik.....  | 138 |
| Lampiran 7 | Korelasi dan Regresi Kegiatan Ekstrakurikuler terhadap Hasil Belajar Siswa .....                      | 140 |
| Lampiran 8 | Korelasi dan Regresi Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Siswa .....                              | 141 |
| Lampiran 9 | Korelasi dan Regresi Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Siswa ..... | 142 |



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang Masalah

Dalam Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 39 tahun 2008 Tentang Pembinaan Kesiswaan. Kegiatan ekstrakurikuler adalah kegiatan yang diselenggarakan di luar jam pelajaran yang tercantum dalam susunan program sesuai dengan keadaan dan kebutuhan sekolah dan dirancang secara khusus agar sesuai dengan faktor minat dan bakat siswa.

Kegiatan kurikuler sendiri adalah upaya untuk mempersiapkan siswa untuk memiliki kemampuan intelektual, emosional, spiritual, dan sosial. Melalui pengembangan aspek-aspek tersebut diharapkan siswa dapat menghadapi dan mengatasi berbagai perkembangan dan perubahan yang terjadi dalam lingkungan pada lingkup terkecil dan terdekat, hingga lingkup yang terbesar lokal, nasional, regional, bahkan global.

Karena sasaran kompetensi yang diharapkan itu meliputi jangkauan kompetensi yang amat luas berupa aspek intelektual, sikap emosional, dan keterampilan, maka pada akhirnya kegiatan ekstrakurikuler menjadi tidak terbatas pada program untuk membantu ketercapaian tujuan kurikuler saja, tetapi juga mencakup pemantapan dan pembentukan kepribadian yang utuh termasuk di dalamnya pengembangan minat dan bakat siswa. Program kegiatan ekstrakurikuler harus dirancang sedemikian rupa sehingga dapat menunjang kegiatan kurikuler, maupun pengembangan pembentukan kepribadian Sandi (2009).

Dalam pembinaan siswa di sekolah banyak wadah atau program yang dijalankan demi menunjang proses pendidikan yang kemudian atas prakarsa sendiri dapat

meningkatkan kemampuan, keterampilan ke arah pengetahuan yang lebih maju. Salah satu wadah pembinaan siswa di sekolah adalah kegiatan ekstrakurikuler. Kegiatan-kegiatan yang diadakan dalam program ekstrakurikuler didasari atas tujuan dari pada kurikulum sekolah. Melalui kegiatan ekstrakurikuler yang beragam siswa dapat mengembangkan bakat, minat dan kemampuannya.

Kegiatan-kegiatan siswa di sekolah khususnya kegiatan ko/ekstrakurikuler merupakan kegiatan yang terkoordinasi terarah dan terpadu dengan kegiatan lain di sekolah guna menunjang pencapaian tujuan kurikulum. Kegiatan terkoordinasi yang dimaksud di sini adalah kegiatan yang dilaksanakan sesuai dengan program yang telah ditentukan. Dalam pelaksanaannya kegiatan ekstrakurikuler dibimbing oleh guru sehingga waktu pelaksanaan berjalan dengan baik.

Dengan demikian kegiatan ekstrakurikuler di sekolah ikut andil dalam menciptakan tingkat kecerdasan yang tinggi. Kegiatan ini bukan termasuk materi pelajaran yang terpisah dari materi pelajaran lainnya, bahwa dapat dilaksanakan di sela-sela penyampaian materi pelajaran mengingat kegiatan tersebut merupakan bagian penting dari kurikulum sekolah.

Permendiknas Nomor. 39 tentang pembinaan kesiswaan pada bab I Permendiknas ini disebutkan bahwa tujuan pembinaan kesiswaan adalah: mengembangkan potensi siswa secara optimal dan terpadu yang meliputi bakat, minat dan kreativitas, memantapkan kepribadian siswa untuk mewujudkan ketahanan sekolah sebagai lingkungan pendidikan sehingga terhindar dari usaha dan pengaruh negatif dan bertentangan dengan tujuan pendidikan; mengaktualisasikan potensi siswa dalam pencapaian prestasi unggulan sesuai bakat dan minat, menyiapkan siswa agar menjadi

warga masyarakat yang berakhhlak mulia, demokratis, menghormati hak asasi manusia dalam rangka mewujudkan masyarakat madani (*civil society*).

Dari tujuan ekstrakurikuler di atas dapat diambil kesimpulan bahwa ekstrakurikuler erat hubungannya dengan prestasi belajar siswa. Melalui kegiatan ekstrakurikuler siswa dapat bertambah wawasan mengenai mata pelajaran yang erat kaitannya dengan pelajaran di ruang kelas dan biasanya yang membimbing siswa dalam mengikuti kegiatan ekstrakurikuler adalah guru bidang studi yang bersangkutan. Melalui kegiatan ekstrakurikuler juga siswa dapat menyalurkan bakat, minat dan potensi yang dimiliki. Salah satu ciri kegiatan ekstrakurikuler adalah keanekaragamannya, hampir semua minat remaja dapat digunakan sebagai bagian dari kegiatan ekstrakurikuler .

Hasil yang dicapai siswa setelah mengikuti pelajaran ekstrakurikuler dan berdampak pada hasil belajar di ruang kelas yaitu pada mata pelajaran tertentu yang ada hubungannya dengan ekstrakurikuler yaitu mendapat nilai baik pada pelajaran tersebut. Biasanya siswa yang aktif dalam kegiatan ekstrakurikuler akan terampil dalam berorganisasi, mengelola, memecahkan masalah sesuai karakteristik ekskul yang digeluti.

Yuniah (2008) menyatakan bahwa “prestasi belajar adalah sebuah kecakapan atau keberhasilan yang diperoleh seseorang setelah melakukan sebuah kegiatan dan proses belajar sehingga dalam diri seseorang tersebut mengalami perubahan tingkah laku sesuai dengan kompetensi belajarnya

Kegiatan ekstrakurikuler merupakan serangkaian kegiatan belajar mengajar di luar jam pelajaran terprogram, yang dimaksudkan untuk meningkatkan cakrawala pandang siswa, menumbuhkan minat dan bakat serta semangat pengabdian

kepada masyarakat Novianty (2008). Menurut Amal dalam Syamsudar (2012) menyatakan: "kegiatan ekstrakurikuler di sekolah ikut andil dalam menciptakan tingkat kecerdasan yang tinggi. Kegiatan ini bukan termasuk materi pelajaran yang terpisah dari materi pelajaran yang lainnya, bahwa dapat dilaksanakan disela-sela materi pelajaran, mengingat kegiatan tersebut merupakan bagian penting dari kurikulum sekolah". Dengan demikian, mengikuti kegiatan ekstrakurikuler siswa juga diharapkan dapat meningkatkan prestasi akademik, karena dapat mengembangkan aspek afektif dan psikomotorik peserta didik. Hasil penelitiannya menyatakan. **Kegiatan Ekstrakurikuler Olahraga** dan bukan olah raga berdampak positif terhadap hasil belajar siswa.

Kegiatan ekstrakurikuler merupakan kegiatan yang di selenggarakan di luar jam pelajaran tatap muka, dilaksanakan di sekolah atau diluar sekolah agar lebih memperkaya dan memperluas wawasan pengetahuan dan kemampuan yang telah dipelajari dari berbagai mata pelajaran dalam kurikulum. Suryosubroto (2009). Hal yang sama juga dikemukakan oleh Yuniah (2008) Perilaku belajar yang positif akan mendorong peserta didik mendapatkan hubungan yang baik dengan guru, maupun teman-temannya, akan tetapi jika seorang peserta didik tidak dapat menunjukkan perilaku positif, maka dia akan mengalami kesulitan dalam belajar, belajar tidak dapat pula dilakukan tanpa sarana belajar yang cukup, semakin lengkap sarana belajar itu semakin dapat pula seseorang siswa belajar dengan tidak terganggu". Sarana belajar untuk meningkatkan prestasi adalah sebagai berikut : (1) Mempercepat proses pelaksanaan pekerjaan sehingga dapat menghemat waktu, (2) Meningkatkan produktivitas, baik barang dan jasa, (3) Hasil kerja lebih berkualitas dan terjamin, (4)

Lebih memudahkan dan sederhana dalam gerak para pengguna atau pelaku, (5) Ketepatan susunan stabilitas pekerja lebih terjamin, (6) Menimbulkan rasa kenyamanan bagi orang-orang yang berkepentingan, (7) Menimbulkan rasa puas pada orang-orang yang berkepentingan yang mempergunakannya.

Sarana pendidikan adalah segala macam peralatan yang digunakan murid untuk memudahkan mempelajari mata pelajaran. Prasarana pendidikan adalah segala macam peralatan, kelengkapan, dan benda-benda yang digunakan guru (dan murid) untuk memudahkan penyelenggaraan pendidikan Tatang M (2011)

Dengan demikian, jelaslah bahwa sarana prasarana akan memberi kontribusi terhadap penyelenggaraan pendidikan. Dalam lingkungan pendidikan, sarana prasarana pendidikan juga akan memberi kontribusi terhadap kinerja semua elemen sekolah, salah satunya adalah hasil belajar siswa. Hasil penelitian Watono (2008) ada hubungan yang signifikan pemanfaatan sarana dan prasarana belajar dan motivasi secara bersama-sama dengan prestasi belajar Penjasorkes kelas 8 siswa SMP Negeri Kecamatan Kota Kabupaten Kudus.

Hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman mengalami beberapa fenomena. Fenomena pertama adalah siswanya sendiri yang tidak aktif secara keseluruhan dalam proses pembelajaran seni budaya. Hal ini tampak pada adanya siswa yang cendrung bolos, tidak membuat tugas rumah, tidak berpartisipasi dalam pembelajaran dimana dalam kegiatan seni tradisional hanya beberapa siswa yang berperan aktif sementara yang lainnya cendrung jadi penonton. Hal tersebut dikarenakan peralatan yang tersedia tidak juga tidak seimbang

dengan jumlah siswa, bila di adakan pergantian shift latihan yang terlibat tetap siswa yang sama sementara yang lainnya cendrung menghindar. Proses tersebut berdampak terhadap hasil belajar yang belum maksimal seperti yang terlihat pada tabel 1.1 berikut ini :

**Tabel 1.1. Hasil Belajar Semester Ganjil Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman. KKM: 80**

| No. | Kelas   | Tidak Tuntas (Orang) | Presentase (%) | Tuntas | Presentase (%) | Jumlah |
|-----|---------|----------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| 1.  | XI IPA1 | 14                   | 56,0           | 11     | 44,0           | 25     |
| 2.  | XI IPA2 | 15                   | 50,0           | 15     | 50,0           | 30     |
| 3.  | XI IPA3 | 13                   | 44,83          | 16     | 55,17          | 29     |
| 4.  | XI IPA4 | 12                   | 44,44          | 15     | 55,56          | 27     |
|     | Total   | 54                   | 48,65          | 57     | 51,35          | 111    |

*Sumber : Daftar nilai mata pelajaran seni budaya semester ganjil TP 2015/2016*

Table 1.1 menunjukkan hasil belajar siswa yang belum memuaskan. Dengan KKM 80 terlihat masih tingginya presentase tidak tuntas dengan rank 44,44% sampai dengan 56,0%.

Fenomena selanjutnya adalah sarana prasarana di sekolah yang belum maksimal difungsikan. Dirjen Dikdasmen Depdinas telah mengeluarkan Buku Pedoman Standar Nasional Pendidikan. Standar prasarana pendidikan di SMA/SMK mencakup persyaratan minimal tentang lahan, ruang kelas, ruang pimpinan satuan pendidikan, ruang pendidik, ruang tata usaha, ruang perpustakaan, ruang laboratorium, ruang kantin, tempat berolah raga, tempat ibadah, tempat bermain. Standar sarana pendidikan di SMA/SMK mencakup persyaratan minimal tentang perabot, peralatan pendidikan, media pendidikan, dan buku.

Sehubungan dengan hasil belajar mata pelajaran seni budaya siswa, maka hal ini tampak pada pemanfaatan sarana yang ada, misalnya minimnya frekuensi menggunakan studio musik. Kegiatan ekstrakurikuler juga tidak diikuti oleh siswa secara serius, kegiatan ini tidak dianggap sebagai kegiatan penting oleh siswa. sikap siswa yang tidak secara sungguh-sungguh mengikuti kegiatan ekstrakurikuler, dan adanya kecendrungan bolos dengan berbagai alasan yang dikemukakan. Berbagai faktor yang memiliki kontribusi dalam mempengaruhi hasil belajar siswa pada mata pelajaran seni budaya. Dikarenakan adanya keterbatasan dalam penelitian ini serta agar lebih fokus dan terarahnya pembahasan, maka oleh karena itu perlu dilakukan pembatasan terhadap penelitian yaitu tentang kontribusi kegiatan ekstrakurikuler dan saran prasarana terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.

Dengan demikian disinyalir bahwa hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman belum maksimal. Menyikapi fenomena di atas, maka peneliti tertarik untuk mengungkap kontribusi kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana terhadap hasil belajar siswa.

## B. Perumusan Masalah

Berdasarkan pembatasan masalah di atas, masalah penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Apakah kegiatan ekstrakurikuler berkontribusi terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman?

2. Apakah sarana dan prasarana berkontribusi terhadap hasil belajar siswa dalam pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman?
3. Apakah kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana bersama-sama berkontribusi terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman?

### **C. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis besarnya:

1. Kontribusi kegiatan ekstrakurikuler terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.
2. Kontribusi sarana dan prasarana terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.
3. Kontribusi kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana secara bersama-sama terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.

### **D. Manfaat Penelitian**

#### **1. Teoritis**

Secara teoritis manfaat penelitian ini berupa pengembangan disiplin ilmu pengetahuan yang relevan dengan penelitian ini juga diharapkan dapat memperkuat teori-teori yang telah banyak dikemukakan oleh para ahli.

#### **2. Praktis**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi:

- a. Guru seni budaya SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman sebagai balikan tentang kinerja mereka .
- b. Kepala sekolah sebagai masukan untuk peningkatan hasil belajar siswa melalui disiplin kerja guru serta iklim sekolah di sekolah
- c. Pengawas sebagai bahan masukan dalam mengambil kebijaksanaan untuk meningkatkan hasil belajar siswa
- d. Sebagai referensi bagi para peneliti selanjutnya berkenaan dengan semua variabel yang terkait.



## BAB II

### KAJIAN PUSTAKA

#### A. Kajian Teori

##### 1. Kegiatan Ekstrakurikuler

###### a. Pengertian Kegiatan Ekstrakurikuler

Suryosubroto (2009) mendefinisikan kegiatan ekstrakurikuler adalah kegiatan yang diselenggarakan di luar jam pelajaran tatap muka, dilaksanakan di sekolah atau di luar sekolah agar lebih memperkaya dan memperluas wawasan pengetahuan dan kemampuan yang telah dipelajari dari berbagai mata pelajaran dalam kurikulum. Kegiatan ekstrakurikuler dimaksudkan untuk mengembangkan salah satu bidang pelajaran yang diminati oleh peserta didik misalnya olahraga, kesenian, berbagai macam keterampilan dan kepramukaan diselenggarakan di sekolah di luar jam pelajaran biasa yang diikuti peserta didik dapat memperluas wawasan pengetahuan dan mendorong pembinaan sikap atau nilai-nilai.

Kegiatan ekstrakurikuler dapat mencegah siswa melakukan tindakan yang menjurus kepada hal-hal yang negatif. Setelah pulang sekolah atau waktu liburan, remaja menghabiskan waktu di sekolah bersama dengan kelompok teman sebaya yang dibimbing oleh guru pembina ekstrakurikuler. Melalui kegiatan ekstrakurikuler siswa diajarkan keterampilan teknis, disiplin, kerjasama, kepemimpinan dan nilai – nilai lain yang bermanfaat bagi perkembangan remaja. Aktif dalam dapat memperkecil peluang siswa untuk bergabung dengan teman -teman sebaya yang melakukan aktivitas negatif. Berbagai kasus yang berkaitan dengan delinkuen, siswa dari sekolah kejuruan

cenderung lebih banyak terlibat kasus delinkuen jika dibandingkan dengan Sekolah Menengah Umum.

Sekolah Menengah Kejuruan adalah sekolah menengah yang lebih menekankan pada praktik dan pengalaman kerja karena siswa-siswi lulusan Sekolah Menengah Kejuruan diharapkan dapat menjadi tenaga kerja yang siap pakai. Sekolah kejuruan seringkali menjadi pelarian ketika tidak diterima masuk Sekolah Menengah Atas (SMA).

Dalam buku Panduan Pengembangan Diri Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 juga menjelaskan tentang prinsip-prinsip kegiatan ekstrakurikuler sebagai berikut:

- 1) Individual, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler yang sesuai dengan potensi, bakat, minat peserta didik masing-masing.
- 2) Pilihan, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler yang sesuai dengan keinginan dan diikuti secara sukarela peserta didik.
- 3) Keterlibatan aktif, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler yang menuntut keikutsertaan peserta didik secara penuh.
- 4) Menyenangkan, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler dalam suasana yang disukai dan menggembirakan peserta didik.
- 5) Etos kerja, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler yang membangun semangat peserta didik untuk bekerja dengan baik dan berhasil.

- 6) Kemanfaatan sosial, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler yang dilaksanakan untuk kepentingan masyarakat.

Kegiatan ekstrakurikuler di sekolah ikut andil dalam meningkatkan prestasi dalam belajar. Kegiatan ekstrakurikuler bukan termasuk materi pelajaran yang terpisah dari materi pelajaran lainnya, penyampaian materi pelajaran dapat dilaksanakan di sela-sela kegiatan ekstrakurikuler dilaksanakan, mengingat kegiatan tersebut merupakan bagian penting dari kurikulum sekolah. Kegiatan ekstrakurikuler dapat dijadikan wadah untuk peserta didik menampung minat dan bakatnya Syamsudar (2012).

Ekstrakurikuler adalah kegiatan yang dilakukan oleh para siswa sekolah atau universitas di luar jam belajar kurikulum standar. Kegiatan-kegiatan ini ada pada setiap jenjang pendidikan dari sekolah dasar sampai universitas. ditujukan agar siswa dapat mengembangkan kepribadian, bakat, dan kemampuannya di berbagai bidang di luar bidang akademik. Kegiatan ini diadakan secara swadaya dari pihak sekolah maupun siswa-siswi itu sendiri untuk merintis kegiatan di luar jam pelajaran sekolah.

Kegiatan dari ekstrakurikuler ini sendiri dapat berbentuk kegiatan pada seni, olah raga, pengembangan kepribadian, dan kegiatan lain yang bertujuan positif untuk kemajuan dari siswa-siswi itu sendiri. Kegiatan ekstrakurikuler merupakan kegiatan yang dapat dijadikan sebagai wadah bagi siswa yang memiliki minat mengikuti kegiatan tersebut. Melalui bimbingan dan pelatihan guru dapat membentuk sikap positif terhadap kegiatan yang diikuti oleh para siswa yang diikuti dan dilaksanakan oleh siswa baik di sekolah maupun di luar sekolah, bertujuan agar siswa dapat mengembangkan potensi, minat dan bakat. Pengertian ekstrakurikuler menurut kamus besar bahasa Indonesia, Kamisa (2011) yaitu: "suatu kegiatan yang berada di luar

program yang tertulis di dalam kurikulum seperti latihan kepemimpinan dan pembinaan siswa". Kegiatan ekstrakurikuler sendiri dilaksanakan diluar jam pelajaran wajib. Kegiatan ini memberi keleluasaan waktu dan memberikan kebebasan pada siswa, terutama dalam menentukan jenis kegiatan yang sesuai dengan bakat serta minat mereka. Menurut Rohinah M. Noor, MA. (2012) ekstrakurikuler adalah: Kegiatan pendidikan di luar mata pelajaran dan pelayanan konseling untuk membantu pengembangan peserta didik sesuai dengan kebutuhan, potensi, bakat, dan minat mereka melalui kegiatan yang secara khusus diselenggarakan oleh pendidik dan atau tenaga kependidikan yang berkemampuan dan berkewenangan di sekolah/madrasah.

Sehubungan dengan penjelasan tersebut, dapat penulis kemukakan bahwa merupakan kegiatan yang menekankan kepada kebutuhan siswa agar menambah wawasan, sikap dan keterampilan siswa diluar jam pelajaran.

Selanjutnya, kegiatan pendidikan yang didasarkan pada penjatahan waktu bagi masing-masing mata pelajaran sebagaimana tercantum dalam kurikulum sekolah lebih kita kenal dengan sebutan kurikuler. Sedangkan kegiatan yang di selenggarakan di luar jam pelajaran tatap muka, dilaksanakan di sekolah atau diluar sekolah agar lebih memperkaya dan memperluas wawasan pengetahuan dan kemampuan yang telah dipelajari dari berbagai mata pelajaran dalam kurikulum disebut kegiatan ekstrakurikuler. Jadi, adalah kegiatan yang dilaksanakan oleh guru dan siswa diluar jam sekolah yang telah ditentukan berdasarkan kurikulum yang berlaku. Kegiatan ini juga di maksudkan untuk lebih mengaitkan pengetahuan yang diperoleh dalam program kurikuler dengan keadaan dan kebutuhan lingkungan. Kegiatan ini di samping dilaksanakan di sekolah, dapat juga dilaksanakan diluar sekolah guna memperkaya dan

memperluas wawasan pengetahuan atau kemampuan, meningkatkan nilai sikap dalam rangka penerapan pengetahuan dan ketrampilan yang telah dipelajari dari berbagai mata pelajaran dan kurikulum sekolah.

Dengan demikian, maka dapat diartikan sebagai kegiatan mengembangkan kepribadian, bakat, dan kemampuannya di berbagai bidang di luar bidang akademik. Kegiatan ini diadakan secara swadaya dari pihak sekolah maupun siswa-siswi itu sendiri untuk merintis kegiatan di luar jam pelajaran sekolah.

Pelajaran seni budaya merupakan kegiatan mengembangkan kepribadian, bakat, dan kemampuannya di berbagai bidang di luar bidang akademik. Kegiatan ini diadakan secara swadaya dari pihak sekolah maupun siswa-siswi itu sendiri untuk merintis kegiatan di luar jam pelajaran sekolah.

Ragam yang terdapat di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman terdiri, tari tradisi, musik tradisi, dan randai. Ragam kegiatan ini sangat erat kaitannya dengan pelajaran seni budaya, karena sub bagian pelajaran seni budaya terdiri dari seni tari, seni musik, dan seni drama.

Rohinah M. Noor, MA (2012) mengungkapkan pendapatnya mengenai prinsip dari kegiatan ekstrakurikuler, yaitu :

- 1) Individual, yaitu prinsip yang sesuai dengan potensi, bakat, dan minat peserta didik masing-masing.
- 2) Pilihan, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler yang sesuai dengan keinginan dan diikuti secara suka rela peserta didik.
- 3) Keterlibatan aktif, yaitu prinsip yang menuntut keikutsertaan peserta didik secara penuh.

- 4) Menyenangkan, yaitu prinsip dalam suasana yang disukai dan menggembirakan peserta didik.
- 5) Etos kerja, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler yang membangun semangat peserta didik untuk bekerja dengan baik dan berhasil.
- 6) Kemanfaatan sosial, yaitu prinsip kegiatan ekstrakurikuler yang dilaksanakan untuk kepentingan masyarakat.

**b. Tujuan Kegiatan Ekstrakurikuler**

Tujuan kurikuler ialah tujuan pendidikan yang harus dicapai pada bidang studi. Menurut A.Tafsir berdasarkan tujuan kurikuler tersebut, dapat diformulasikan bahwa tujuan ekstra kurikuler adalah tujuan yang dirumuskan secara formal dalam kegiatan ekstra kurikuler (kegiatan di luar jam pelajaran terjadwal) yang ada pada lembaga-lembaga pendidikan. Tujuan ekstra kurikuler merupakan bagian dari tujuan kurikulum. Sedangkan tujuan kurikuler merupakan penjabaran dari institusional (tujuan lembaga pendidikan). Hal ini berarti bahwa tujuan kurikuler lebih khusus dari pada tujuan-tujuan institusional. Tujuan kurikuler tersebut diorientasikan untuk merealisasikan beberapa program kurikuler di sekolah, baik program intrakurikuler, kurikuler, maupun ekstrakurikuler Handoko (2012)

Pengembangan merupakan bagian dari pengembangan institusi sekolah. Kegiatan ekstrakurikuler sendiri bertujuan untuk mengembangkan bakat, kepribadian, prestasi dan kreativitas siswa dalam rangka mengembangkan pendidikan siswa seutuhnya. Secara khusus kegiatan ekstrakurikuler bertujuan untuk :

- 1) Menyediakan lingkungan yang memungkinkan siswa didik untuk mengembangkan potensi, bakat dan kemampuannya secara optimal, sehingga

mereka mampu mewujudkan dirinya dan berfungsi sepenuhnya sesuai dengan kebutuhan pribadinya maupun kebutuhan masyarakat.

- 2) Memandu (artinya mengidentifikasi dan membina) dan memupuk (artinya mengembangkan dan meningkatkan) potensi-potensi siswa secara utuh.
- 3) Pengembangan aspek afektif (nilai moral dan sosial) dan psikomotor (ketrampilan) untuk menyeimbangkan aspek kognitif siswa.
- 4) Membantu siswa dalam pengembangan minatnya, juga membantu siswa agar mempunyai semangat baru untuk lebih giat belajar serta menanamkan rasa tanggungjawabnya sebagai seorang manusia yang mandiri (karena dilakukan diluar jam pelajaran). Kegiatan ko/ekstrakurikuler merupakan kegiatan yang terkoordinasi terarah dan terpadu dengan kegiatan lain di sekolah guna menunjang pencapaian tujuan kurikulum.

Dengan demikian sekolah ikut andil dalam menciptakan tingkat kecerdasan siswa.

Kegiatan ini bukan termasuk materi pelajaran yang terpisah dari materi pelajaran lainnya bahwa dapat dilaksanakan di sela-sela penyampaian materi pelajaran mengingat kegiatan tersebut merupakan bagian penting dari kurikulum sekolah.

Dalam buku Panduan Pengembangan Diri Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah menjelaskan fungsi dari kegiatan ekstrakurikuler adalah sebagai berikut:

- 1) Pengembangan, yaitu fungsi kegiatan ekstrakurikuler untuk mengembangkan kemampuan dan kreativitas peserta didik sesuai dengan potensi, bakat dan minat mereka.

- 2) Sosial, yaitu fungsi untuk mengembangkan kemampuan dan rasa tanggung jawab sosial peserta didik.
- 3) Rekreatif, yaitu fungsi untuk mengembangkan suasana rileks, menggembirakan dan menyenangkan bagi peserta didik yang menunjang proses perkembangan.

Dari tujuan ekstrakurikuler di atas dapat diambil kesimpulan bahwa ekstrakurikuler erat hubungannya dengan prestasi belajar siswa. Melalui siswa dapat bertambah wawasan mengenai mata pelajaran yang erat kaitannya dengan pelajaran di ruang kelas dan biasanya yang membimbing siswa dalam mengikuti adalah guru bidang studi yang bersangkutan. Melalui ekstrakurikuler siswa juga dapat menyalurkan bakat, minat dan potensi yang dimiliki. Salah satu ciri adalah keanekaragamannya, hampir semua minat remaja dapat digunakan sebagai bagian dari kegiatan ekstrakurikuler.

Hasil yang dicapai siswa setelah mengikuti pelajaran ekstrakurikuler dan berdampak pada hasil belajar di ruang kelas yaitu pada mata pelajaran tertentu yang ada hubungannya dengan ekstrakurikuler yaitu mendapat nilai baik pada pelajaran tersebut. Biasanya siswa yang aktif dalam ekstrakurikuler akan terampil dalam berorganisasi, mengelola, memecahkan masalah sesuai karakteristik ekstrakurikuler yang digeluti.

Kegiatan ekstrakurikuler berguna untuk membina kepribadian serta mengembangkan diri siswa pada mata pelajaran seni budaya maka SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman dengan melaksanakan kegiatan ekstrakurikuler, seni tari dan musik sebagaimana yang dikemukakan diatas. Berdasarkan penjelasan teori-teori yang telah disampaikan dapat disimpulkan bahwa siswa dapat menambah wawasan mengenai mata pelajaran yang erat kaitannya dengan pelajaran di ruang kelas. Maka pada mata pelajaran seni dan Kegiatan ekstrakurikuler adalah kegiatan yang

dilakukan di luar jam pelajaran yang mempunyai tujuan untuk mengembangkan minat dan bakat dari peserta didik. dengan Indikator pada penelitian ini yaitu 1) Individu, 2) Pilihan, 3) Keterlibatan aktif, 4) Etos kerja, 5) Kemanfaatan Sosial

## **2. Sarana dan Prasarana**

### **a. Pengertian Sarana dan Prasarana**

Pada bidang pendidikan sering disebut istilah sarana dan prasarana pendidikan. Sebutan itu jika diadopsi ke dalam bahasa Indonesia menjadi fasilitas pendidikan. Fasilitas pendidikan definisinya segala sesuatu (alat dan barang) yang memfasilitasi (memberikan kemudahan) dalam menyelenggarakan kegiatan pendidikan Amirin, Tatang M ( 2011) Sarana pendidikan itu berdasarkan fungsinya dapat dibedakan menjadi: (1) alat pelajaran, (2) alat peraga, dan (3) media pengajaran/pendidikan Prasarana pendidikan adalah segala macam alat, perlengkapan, atau benda-benda yang dapat digunakan untuk memudahkan penyelenggaraan pendidikan. Ruang kelas itu termasuk prasarana pendidikan. Meja dan kursi itu termasuk prasarana pendidikan. Amirin, Tatang M (2011).

Menurut pendapat Hafidz dalam Susilo (2007) memberikan pengertian pemanfaatan sarana dan prasarana adalah pendayagunaan berbagai peralatan dan perlengkapan yang secara langsung dipergunakan dan menunjang proses pendidikan, khususnya proses belajar mengajar seperti gedung, ruang kelas, meja kursi, serta alat-alat dan media pengajaran. Sementara menurut Menurut Mulyasa (2010) menyatakan sarana pendidikan adalah peralatan dan perlengkapan yang secara langsung yang secara langsung dipergunakan dan menunjang proses pendidikan khususnya proses belajar

mengajar seperti gedung, ruang kelas, meja kursi, serta alat-alat dan media pengajaran. Adapun yang dimaksud dengan prasarana pendidikan adalah fasilitas yang secara tidak langsung menunjang jalannya proses pendidikan atau pengajaran seperti halaman, kebun, taman sekolah, jalan menuju sekolah, tetapi jika dimanfaatkan secara langsung untuk proses belajar mengajar seperti taman sekolah untuk pengajaran biologi, halaman sekolah untuk pengajaran biologi, halaman sekolah sebagai sekaligus lapangan olah raga, komponen tersebut merupakan sarana pendidikan.

Kemudian menurut Sutjipto (2004) menyatakan untuk menunjang pelaksanaan pendidikan diperlukan fasilitas pendukung yang sesuai dengan tujuan kurikulum. Dalam mengelola fasilitas agar mempunyai manfaat yang tinggi diperlukan aturan yang jelas, serta pengetahuan dan keterampilan personil sekolah dalam admnstrasi prasarana dan sarana tersebut. Prasarana dan sarana pendidikan adalah semua benda bergerak maupun yang tidak bergerak yang dipelukan untuk menunjang penyelenggaraan proses belajar mengajar, baik secara lansung maupun tidak langsung.

Kemudian ditegaskan pula oleh Mulyasa (2010) bahwa manajemen sarana dan prasarana pendidikan bertugas mengatur dan menjaga sarana dan prasarana pendidikan. Stamatis (1998) dalam Tjiptono (2004) menyatakan sehubungan dengan sarana dan prasarana dilakukan secara cepat, tetap dan lengkap, sesuai dengan kebutuhan atau masyarakat pelanggan, maka hal tersebut akan menghasilkan kualitas pelayanan yang baik.

Dirjen Dikdasmen Depdinas telah mengeluarkan Buku Pedoman Standar Nasional Pendidikan. Standar prasarana pendidikan di SMA/SMK mencakup persyaratan minimal tentang lahan, ruang kelas, ruang pimpinan satuan pendidikan, ruang

pendidik, ruang tata usaha, ruang perpustakaan, ruang laboratorium, ruang kantin, tempat berolah raga, tempat ibadah, tempat bermain. Standar sarana pendidikan di SMA/SMK mencakup persyaratan minimal tentang perabot, peralatan pendidikan, media pendidikan, dan buku.

Standar lahan di SMA/SMK dinyatakan dalam rasio luas lahan per peserta didik, yaitu untuk SMA/SMK rasio luas ruang kelas per peserta didik adalah satu peserta didik sekurang-kurangnya membutuhkan 1,6 m<sup>2</sup>. Dirjen Dikdasmen Depdiknas ( 2005). Pada bagian lain dijelaskan bahwa setiap satuan pendidikan di SMA/SMK sekurang-kurangnya 90% sekolah telah memiliki sarana prasarana minimal dan 100% siswa memiliki buku pelajaran yang lengkap setiap mata pelajaran.

Sedangkan indikator keberhasilan sarana dan prasarana yaitu 90% sekolah memiliki sarana dan prasarana minimal sesuai dengan standart teknis yang ditetapkan secara nasional (meliputi lahan, bangunan/perabot/ peralatan/laboratorium dan media pembelajaran, 100 % peserta didik memiliki buku pelajaran yang lengkap setiap mata pelajaran

Berdasarkan pendapat diatas, maka dapat disimpulkan kelengkapan sarana dan prasarana pendidikan adalah perlengkapan yang secara langsung dipergunakan dan menunjang proses pendidikan khususnya proses belajar mengajar, seperti gedung, ruang kelas, meja kursi, serta alat-alat dan media pengajaran.

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) sarana adalah segala sesuatu yang dapat dipakai sebagai alat dalam mencapai maksud atau tujuan. Sedangkan prasarana adalah segala sesuatu yang merupakan penunjang utama terselenggaranya suatu proses

(usaha, pembangunan, proyek). Untuk lebih memudahkan membedakan keduanya. Sarana lebih ditujukan untuk benda-benda yang bergerak seperti komputer dan mesin-mesin, sedangkan prasarana lebih ditujukan untuk benda-benda yang tidak bergerak seperti gedung.

Menurut Ketentuan Umum Permendiknas (Peraturan Menteri Pendidikan Nasional) No. 24 tahun 2007. Sarana adalah perlengkapan pembelajaran yang dapat dipindah-pindah, sedangkan prasarana adalah fasilitas dasar untuk menjalankan fungsi sekolah/madrasah. Sarana pendidikan antara lain gedung, ruang kelas, meja, kursi serta alat-alat media pembelajaran. Sedangkan yang termasuk prasarana antara lain seperti halaman, taman, lapangan, jalan menuju sekolah dan lain-lain.

Secara umum sarana adalah segala sesuatu yang dapat dipakai sebagai alat dan bahan untuk mencapai maksud dan tujuan dari suatu proses produksi contohnya sabit, cangkul, dan lain-lain. Prasarana adalah segala sesuatu yang merupakan penunjang utama terselenggaranya produksi contohnya lahan, jalan, parit, pabrik, tempat kerja, dan lain-lain. Misalnya dalam bidang transportasi darat kita dapat menyebut mobil, motor, bis, taksi sebagai sarana transportasi karena digunakan secara langsung oleh orang. Sedangkan fasilitas pendukung seperti jalan, rambu-rambu, lampu lalu lintas dapat kita sebut sebagai prasarana.

Sarana pendidikan diartikan sebagai segala macam alat yang digunakan secara langsung dalam proses pendidikan. Sementara prasarana pendidikan adalah segala macam alat yang tidak secara langsung digunakan dalam proses pendidikan. Sarana Pendidikan adalah segala macam alat yang digunakan dalam kegiatan belajar-mengajar,

sementara prasarana pendidikan tidak digunakan dalam proses atau kegiatan belajar mengajar.

Menurut Tatang M. (2011) Dalam khazanah peristilahan pendidikan sering disebut-sebut istilah sarana dan prasarana pendidikan. Kerap kali istilah itu digabung begitu saja menjadi sarana prasarana pendidikan. Dalam bahasa Inggris sarana dan prasarana itu disebut dengan *facility (facilities)*. Jadi, sarana dan prasarana pendidikan akan disebut *educational facilities*. Sebutan itu jika diadopsi ke dalam bahasa Indonesia akan menjadi fasilitas pendidikan. Fasilitas pendidikan artinya segala sesuatu (alat dan barang) yang memfasilitasi (memberikan kemudahan) dalam menyelenggarakan kegiatan pendidikan.

Sarana dan prasarana pendidikan itu, dalam daftar istilah pendidikan dikenal pula sebutan alat bantu pendidikan (*teaching aids*), yaitu segala macam peralatan yang dipakai guru untuk membantunya memudahkan melakukan kegiatan mengajar. Alat bantu pendidikan ini yang pas untuk disebut sebagai sarana pendidikan. Dengan demikian sarana pendidikan adalah segala macam peralatan yang digunakan guru untuk memudahkan penyampaian materi pelajaran.

Jika dilihat dari sudut murid, sarana pendidikan adalah segala macam peralatan yang digunakan murid untuk memudahkan mempelajari mata pelajaran. Prasarana pendidikan adalah segala macam peralatan, kelengkapan, dan benda-benda yang digunakan guru (dan murid) untuk memudahkan penyelenggaraan pendidikan. Perbedaan sarana pendidikan dan prasarana pendidikan adalah pada fungsi masing-masing yaitu sarana pendidikan untuk memudahkan penyampaian / mempelajari materi

pelajaran, sedangkan prasarana pendidikan untuk memudahkan penyelenggaraan pendidikan.

Dari pendapat para ahli tersebut diatas dapat disimpulkan untuk sarana dan prasarana dalam penelitian ini adalah Sarana ( Fasilitas yang digunakan Langsung dalam proses Pendidikan). Prasarana ( Fasilitas Yang Secara tidak langsung menunjang proses pendidikan). Sarana dan Prasarana dalam Pelajaran Seni Budaya merupakan pendayagunaan berbagai peralatan dan perlengkapan yang secara langsung dipergunakan dan memudahkan penyampaian dan penyelenggaraan pelajaran seni budaya dengan indikator 1). gedung sekolah , 2), ruang kelas, 3) ruangan perpustakaan, 4) ruangan keterampilan 5). meja kursi serta alat-alat dan media pengajaran.

### **3. Hasil Belajar**

#### a. Pengertian Hasil Belajar.

Prestasi menurut Ruslani (2012) adalah sesuatu tentang banyak hal yang telah diraih. Prestasi belajar menurut Suryabrata dalam Sri Maslihah (2011) adalah seluruh hasil yang telah dicapai dan diperoleh melalui proses belajar. Prestasi akademik adalah hasil yang diperoleh dari kegiatan belajar di sekolah yang bersifat kognitif dan biasanya ditentukan melalui pengukuran dan penilaian (Yunia, 2008). Ernawati (2009) menyatakan prestasi belajar adalah hasil dari kegiatan belajar untuk mengetahui sejauh mana seseorang menguasai bahan pelajaran yang diajarkan serta mengungkapkan keberhasilan yang telah dicapai oleh peserta didik. Dari beberapa uraian tentang prestasi belajar di atas, dapat disimpulkan bahwa prestasi belajar adalah hasil yang

dicapai oleh peserta didik dalam kegiatan belajar untuk mengetahui sejauh mana peserta didik telah menguasai pelajaran yang telah disampaikan.

Belajar menurut Slameto (2003) secara psikologis adalah suatu proses perubahan yaitu perubahan tingkah laku sebagai hasil dari interaksi dengan lingkungannya dalam memenuhi kebutuhan hidupnya atau belajar ialah suatu proses usaha yang dilakukan seseorang untuk memperoleh suatu perubahan tingkah laku yang baru secara keseluruhan sebagai hasil pengalamannya sendiri dalam interaksi dengan lingkungannya. Sedangkan menurut Nana Sudjana (2002) belajar adalah merupakan suatu proses yang ditandai dengan adanya perubahan pada diri seseorang.

Berdasarkan beberapa pendapat tentang belajar tersebut dapat disimpulkan bahwa belajar merupakan suatu proses dimana didalamnya terjadi suatu interaksi antara seseorang (siswa) dengan lingkungannya yang mengakibatkan adanya perubahan tingkah laku yang akan memberikan suatu pengalaman baik bersifat *kognitif* (pengetahuan), *afektif* (sikap), dan *psikomotorik* (keterampilan) yang dilakukan individu secara sadar. Atau dapat dikatakan bahwa belajar sebagai suatu aktivitas mental atau psikis yang berlangsung dalam interaksi aktif dengan lingkungan dan menghasilkan perubahan dalam pengetahuan dan pemahaman, keterampilan serta nilai-nilai dan sikap.

Hasil belajar tidak dapat dipisahkan dari perbuatan belajar karena belajar merupakan suatu proses sedangkan hasil belajar adalah hasil dari proses pembelajaran tersebut. Bagi seorang siswa belajar merupakan suatu kewajiban. Berhasil atau tidaknya seorang siswa dalam pendidikan tergantung pada proses belajar yang dialami oleh siswa tersebut.

Kegiatan belajar dan pembelajaran tidak terlepas dari sasaran akhir pembelajaran yaitu hasil belajar. Menurut Nana (2009) hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki siswa setelah ia menerima pengalaman belajarnya. Hal ini senada dengan pendapat Isjoni Kasmianto (2004) yang mengemukakan bahwa hasil belajar merupakan hasil dari perubahan pengetahuan, sikap, dan skills yang dimiliki peserta didik setelah mengikuti kegiatan pembelajaran. Djamarah dan Zain dalam Siti (2010) mengemukakan bahwa hasil belajar mengajar tercermin dalam perubahan prilaku baik secara material-substansial, struktural-fungsional ataupun secara behavior. Selanjutnya Ngalim (2007) mengemukakan bahwa beberapa faktor yang memberikan kontribusi pada proses dan hasil belajar pada setiap orang adalah :

- 1) Faktor Luar yaitu lingkungan yang meliputi lingkungan alam dan lingkungan sosial. Instrumental, yang meliputi kurikulum/bahan ajar, guru/pengajar, sarana/fasilitas, dan administrasi/manajemen.
- 2) Faktor Dalam yaitu fisiologi yang meliputi kondisi fisik, kondisi panca indera dan psikologi yang meliputi bakat, minat, kecerdasan, kemampuan kognitif dan motivasi.

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki siswa dan hasil dari perubahan sikap, pengetahuan dan skills setelah mengikuti proses pembelajaran yang dikontribusi oleh lingkungan, instrumental, fisiologi dan psikologi.

b. Tujuan dan Fungsi Hasil Belajar

Djamarah dan Zain dalam Siti (2010) mengemukakan bahwa hasil belajar mengajar tercermin dalam perubahan prilaku baik secara *material-substansial*, struktural-fungsional, ataupun secara *behavior*.

Hasil belajar merupakan penentu akhir dalam melakukan serangkaian aktivitas belajar Nana (2009). Hasil belajar yang dicapai siswa melalui proses pembelajaran yang optimal cenderung menunjukkan hasil yang berciri sebagai berikut :

- 1) Kepuasan dan kebanggaan yang dapat menumbuhkan motivasi belajar instrinsik pada siswa.
- 2) Menambah keyakinan akan kemampuan dirinya.
- 3) Hasil belajar bermakna bagi dirinya seperti akan tahan lama diingat dan akan membentuk perilakunya.

Untuk meraih hasil belajar yang baik banyak sekali faktor-faktor yang perlu diperhatikan. Muhibbin Syah (2008) secara garis besar faktor-faktor yang mempengaruhi belajar dan hasil belajar dapat digolongkan menjadi dua bagian, yaitu faktor internal dan faktor eksternal

### 1) Faktor internal

Merupakan faktor yang berasal dari dalam diri siswa yang dapat mempengaruhi prestasi belajar. Faktor ini dapat dibedakan menjadi dua kelompok, yaitu :

#### a) Faktor fisiologis

Dalam hal ini, faktor fisiologis yang dimaksud adalah faktor yang berhubungan dengan kesehatan dan pancaindera

##### (1) Kesehatan badan

Untuk dapat menempuh studi yang baik siswa perlu memperhatikan dan memelihara kesehatan tubuhnya. Keadaan fisik yang lemah dapat menjadi penghalang bagi siswa dalam menyelesaikan program studinya. Dalam upaya memelihara kesehatan fisiknya, siswa perlu memperhatikan pola makan dan pola tidur, untuk memperlancar metabolisme dalam tubuhnya. Selain itu, juga untuk memelihara kesehatan bahkan juga dapat meningkatkan ketangkasan fisik dibutuhkan olahraga yang teratur.

(2) Pancaindera

Berfungsinya pancaindera merupakan syarat dapatnya belajar itu berlangsung dengan baik. Dalam sistem pendidikan dewasa ini di antara pancaindera itu yang paling memegang peranan dalam belajar adalah mata dan telinga. Hal ini penting, karena sebagian besar hal-hal yang dipelajari oleh manusia dipelajari melalui penglihatan dan pendengaran. Dengan demikian, seorang anak yang memiliki cacat fisik atau bahkan cacat mental akan menghambat dirinya didalam menangkap pelajaran, sehingga pada akhirnya akan mempengaruhi prestasi belajarnya di sekolah.

b) Faktor psikologis

Ada banyak faktor psikologis yang dapat mempengaruhi prestasi belajar siswa, antara lain adalah :

(1) Intelligenzi

Pada umumnya, prestasi belajar yang ditampilkan siswa mempunyai kaitan yang erat dengan tingkat kecerdasan yang dimiliki siswa. Hakikat

inteligensi adalah kemampuan untuk menetapkan dan mempertahankan suatu tujuan, untuk mengadakan suatu penyesuaian dalam rangka mencapai tujuan itu dan untuk menilai keadaan diri secara kritis dan objektif. Taraf inteligensi ini sangat mempengaruhi prestasi belajar seorang siswa, di mana siswa yang memiliki taraf inteligensi tinggi mempunyai peluang lebih besar untuk mencapai prestasi belajar yang lebih tinggi. Sebaliknya, siswa yang memiliki taraf inteligensi yang rendah diperkirakan juga akan memiliki prestasi belajar yang rendah. Namun bukanlah suatu yang tidak mungkin jika siswa dengan taraf inteligensi rendah memiliki prestasi belajar yang tinggi, juga sebaliknya .

#### (2) Sikap

Sikap yang pasif, rendah diri dan kurang percaya diri dapat merupakan faktor yang menghambat siswa dalam menampilkan prestasi belajarnya.

#### (3) Motivasi

Menurut Sardiman A.M (2012), mendefinisikan motivasi belajar adalah daya penggerak yang telah menjadikan seseorang aktif dalam belajar. Motivasi timbul karena adanya keinginan atau kebutuhan-kebutuhan dalam diri seseorang. Seseorang berhasil dalam belajar karena ia ingin belajar. Sedangkan menurut Hamalik (2010) menyatakan bahwa motivasi belajar adalah perubahan energi dalam diri pribadi seseorang yang ditandai dengan timbulnya perasaan dan reaksi untuk mencapai tujuan dalam belajar

### 2). Faktor eksternal

Selain faktor-faktor yang ada dalam diri siswa, ada hal-hal lain diluar diri yang dapat mempengaruhi prestasi belajar yang akan diraih, antara lain adalah Faktor lingkungan keluarga menyangkut sosial ekonomi keluarga dan Pendidikan orang tua serta perhatian orang tua dan suasana hubungan keluarga yang menimbulkan semangat bagi seseorang.

### 3). Faktor lingkungan sekolah

#### (a) Sarana dan prasarana

Kelengkapan fasilitas sekolah, seperti papan tulis, OHP akan membantu kelancaran proses belajar mengajar di sekolah; selain bentuk ruangan, sirkulasi udara dan lingkungan sekitar sekolah juga dapat mempengaruhi proses belajar mengajar

#### (b) Kompetensi guru dan siswa

Kualitas guru dan siswa sangat penting dalam meraih prestasi, kelengkapan sarana dan prasarana tanpa disertai kinerja yang baik dari para penggunanya akan sia-sia belaka. Bila seorang siswa merasa kebutuhannya untuk berprestasi dengan baik di sekolah terpenuhi, misalnya dengan tersedianya fasilitas dan tenaga pendidik yang berkualitas, yang dapat memenuhi rasa ingintahuannya, hubungan dengan guru dan teman-temannya berlangsung harmonis, maka siswa akan memperoleh iklim belajar yang menyenangkan. Dengan demikian, ia akan terdorong untuk terus-menerus meningkatkan prestasi belajarnya.

#### (c). Kurikulum dan metode mengajar

Hal ini meliputi materi dan bagaimana cara memberikan materi tersebut kepada siswa. Metode pembelajaran yang lebih interaktif sangat diperlukan untuk menumbuhkan minat dan peran serta siswa dalam kegiatan pembelajaran.

#### 4). Faktor lingkungan masyarakat

##### (a). Sosial budaya

Pandangan masyarakat tentang pentingnya pendidikan akan mempengaruhi kesungguhan pendidik dan peserta didik. Masyarakat yang masih memandang rendah pendidikan akan enggan mengirimkan anaknya ke sekolah dan cenderung memandang rendah pekerjaan guru/pengajar

##### (b). Partisipasi terhadap pendidikan

Bila semua pihak telah berpartisipasi dan mendukung kegiatan pendidikan, mulai dari pemerintah (berupa kebijakan dan anggaran) sampai pada masyarakat bawah, setiap orang akan lebih menghargai dan berusaha memajukan pendidikan dan ilmu pengetahuan.

Hasil belajar adalah kemampuan-kemampuan yang dimiliki siswa setelah menerima pengalaman belajarnya Sudjana (2004). Sedangkan menurut Horwart Kingsley dalam bukunya Sudjana membagi tiga macam hasil belajar mengajar : (1). Keterampilan dan kebiasaan, (2). Pengetahuan dan pengarahan, (3). Sikap dan cita-cita (Sudjana, 2004 : 22).

Hamalik (2010:31) bahwa hasil-hasil belajar adalah pola-pola perbuatan, nilai-nilai, pengertian-pengertian, sikap-sikap, apersepsi, abilitas, dan keterampilan. Hasil belajar

siswa merupakan suatu yang diperoleh seseorang setelah melakukan kegiatan belajar. Hasil belajar tampak sebagai terjadinya perubahan tingkah laku, pengetahuan sikap dan keterampilan pada diri siswa yang dapat diamati dan diukur dalam bentuk perubahan. Setiap proses pembelajaran keberhasilannya, diukur dari seberapa jauh hasil belajar yang dicapai, disamping diukur dari segi prosesnya menurut Burton (1952) dalam Lufri, dkk (2007) Hasil belajar adalah kemampuan-kemampuan yang dimiliki siswa setelah siswa menerima pengalaman belajarnya.

Sudjana (2005) menyatakan bahwa proses adalah yang dilakukan siswa mencapai tujuan pembelajaran, sedangkan hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki siswa setelah ia menerima pengalaman belajarnya

Sia Tjundjing (2000) berpendapat bahwa hasil belajar merupakan hasil kegiatan belajar, yaitu sejauh mana peserta didik menguasai bahan pelajaran yang diajarkan, yang diikuti oleh munculnya perasaan puas bahwa ia telah melakukan sesuatu dengan baik.

Berdasarkan uraian di atas, disimpulkan bahwa tujuan dan fungsi hasil belajar seni budaya adalah adalih sejauh mana peserta didik menguasai bahan pelajaran seni budaya yang diajarkan, yang diikuti oleh munculnya perasaan puas bahwa ia telah melakukan sesuatu dengan baik. maka indikator adalah: 1) menguasai bahan pelajaran yang diajarkan, bahwa ia telah 2) melakukan sesuatu dengan baik yang diikuti oleh munculnya 3) perasaan puas

## **B. Penelitian Terdahulu**

Berdasarkan kajian teori sebelumnya, berikut ini akan dikemukakan beberapa penelitian yang ada kaitannya dengan variable yang akan diteliti, yaitu :

1. Abdul Haris (2010) Kontribusi Kegitan Ekstrakurikuler terhadap prestasi belajar siswa MTs N Pagedangan. Diambil kesimpulan bahwa ada hubungan yang bersifat positif antara Kegitan Ekstrakurikuler dengan prestasi belajar siswa MTs Negeri Pagedangan Kabupaten Tanggerang. Karena mempunyai peranan dalam meningkatkan prestasi belajar siswa di kelas.
2. Watono (2008) Dalam Tesisnya yang berjudul Hubungan Pemanfaatan Sarana dan Prasarana Belajar dan Motivasi dengan Prestasi Belajar Mata Pelajaran Penjasorkes Kelas 8 Siswa SMP Negeri Kecamatan Kota Kabupaten Kudus dengan hasil penelitian bahwa ada hubungan yang signifikan pemanfaatan sarana dan prasarana belajar dan motivasi secara bersama-sama dengan prestasi belajar Penjasorkes kelas 8 siswa SMP Negeri Kecamatan Kota Kabupaten Kudus
3. Siti Supiah (2010) dalam laporannya yang berjudul "Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) dalam Upaya Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Selat Baru Bengkalis." Tesis ini membahas mengenai model pembelajaran berbasis masalah.
4. Utami Retno Hapasari (2010) dalam Jurnal yang berjudul Hubungan antara Minat Mengikuti dengan Intensi Delinkuensi Remaja pada Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Kota Semarang. Jurnal ini mengungkap Hubungan antara Minat Mengikuti dengan Intensi Delinkuensi Remaja di Sekolah Menengah Kejuruan.

5. Heriyanto (2006) meneliti tentang pengaruh faktor kepemimpinan, budaya kerja dan sarana prasarana terhadap prestasi siswa di Surakarta, dimana hasil penelitian tersebut memperlihatkan pengendalaian diri dan sarana budaya kerja dan sarana prasarana memiliki pengaruh positif dan signifikan secara parsial dan bersama-sama terhadap prestasi siswa di Surakarta.
6. Musholi (2011) tentang Pengaruh Keaktifan Berorganisasi Ekstrakurikuler dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh secara signifikan secara parsial dan simultan antara keaktifan berorganisasi ekstrakurikuler dan motivasi belajar terhadap prestasi akademik. Hal ini dapat terlihat pada hasil uji t untuk masing-masing variabel bebas memperoleh t-hitung lebih besar dari t-tabel, sedangkan untuk taraf signifikansi  $<0,05$ . Nilai uji F memperoleh nilai hitung yang lebih besar dari F tabel dan mempunyai taraf signifikansi  $<0,05$  ( $0,000 > 0,05$ )

Dari peneliti di atas terlihat variabel kegiatan ekstrakurikuler, sarana prasarana secara sendiri-sendiri dan secara bersama-sama berkontribusi terhadap Prestasi Belajar. Untuk mengetahui besarnya kontribusi variable tersebut secara bersama-sama maka dilaksanakan penelitian.

### C. Kerangka Berpikir

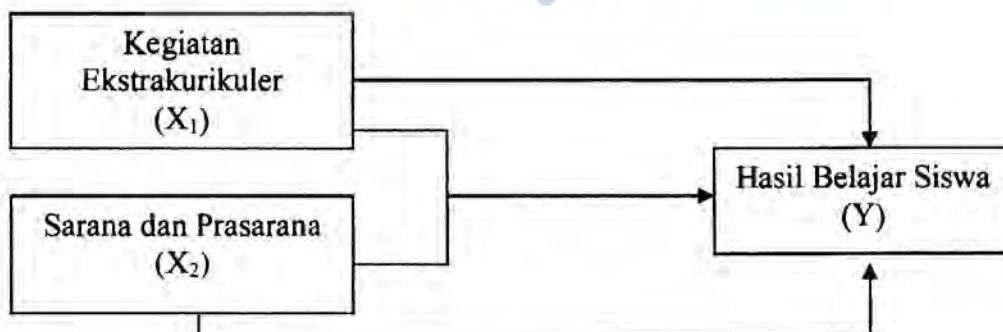
Hasil yang dicapai siswa setelah mengikuti pelajaran ekstrakurikuler dan berdampak pada hasil belajar di ruang kelas yaitu pada mata pelajaran tertentu yang ada hubungannya dengan ekstrakurikuler yaitu mendapat nilai baik pada pelajaran tersebut.

Biasanya siswa yang aktif dalam akan terampil dalam berorganisasi, mengelola, memecahkan masalah sesuai karakteristik ekskul yang digeluti.

Kemampuan siswa juga sangat dikontribusii oleh sarana dan prasarana di sekolah tersebut. Hal ini sesuai dengan fungsi utama sarana dan prasarana Bambang, S. (2012). Pengertian sarana dan prasarana. (Accesed: 14 Februari 2016) adalah sebagai berikut :

1. Mempercepat proses pelaksanaan pekerjaan sehingga dapat menghemat waktu.
2. Meningkatkan produktivitas, baik barang dan jasa.
3. Hasil kerja lebih berkualitas dan terjamin.
4. Lebih memudahkan/sederhana dalam gerak para pengguna/pelaku.
5. Ketepatan susunan stabilitas pekerja lebih terjamin.
6. Menimbulkan rasa kenyamanan bagi orang-orang yang berkepentingan.
7. Menimbulkan rasa puas pada orang-orang yang berkepentingan yang mempergunakannya.

Dengan demikian, jelaslah bahwa sarana prasarana akan memkontribusii sebuah usaha dalam lingkungan pendidikan, salah satunya adalah hasil belajar siswa. Sehingga kerangka pemikiran tesis ini dapat digambarkan sebagai berikut.



Gambar 1.1  
Kerangka Pemikiran

## D. Hipotesis

Sesuai dengan permasalahan yang dikemukakan dalam penelitian ini, maka hipotesis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kegiatan ekstrakurikuler berkontribusi terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.
2. Sarana dan prasarana berkontribusi terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Kabupaten Pasaman.
3. Kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana bersama-sama berkontribusi terhadap Hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.

## E. Operasional Variabel

### 1. Variabel Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah, ditetapkan yang menjadi variabel penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

- a. Variabel bebas terdiri dari kegiatan ekstrakurikuler (X1), dan sarana prasarana (X2)
- b. Variabel terikat yaitu hasil belajar (Y)

### 2. Defenisi Koseptual Dan Definisi Operasional Variabel

#### a. Kegiatan Ekstrakurikuler

Kegiatan ekstrakurikuler adalah kegiatan yang dilakukan di luar jam pelajaran yang mempunyai tujuan untuk mengembangkan minat dan bakat dari peserta didik. Indikator pada penelitian ini yaitu 1) Individu, 2) Pilihan, 3) Keterlibatan aktif, 4) Etos kerja, 5) Kemanfaatan Sosial.

### b. Sarana dan Prasarana

Sarana pendidikan diartikan sebagai segala macam alat yang digunakan secara langsung dalam proses pendidikan. Sementara prasarana pendidikan adalah segala macam alat yang tidak secara langsung digunakan dalam proses pendidikan. Sarana dan prasarana dalam pelajaran seni budaya merupakan pendayagunaan berbagai peralatan dan perlengkapan yang secara langsung dipergunakan dan menunjang proses pendidikan, khususnya proses belajar mengajar Seni Budaya seperti 1). gedung sekolah , 2), ruang kelas, 3) ruangan perpustakaan, 4) ruangan keterampilan 5). meja kursi serta alat-alat dan media pengajaran.

### c. Hasil Belajar

Hasil Belajar adalah sejauh mana peserta didik 1) menguasai bahan pelajaran yang diajarkan, bahwa ia telah 2) melakukan sesuatu dengan baik yang diikuti oleh munculnya 3) perasaan puas.

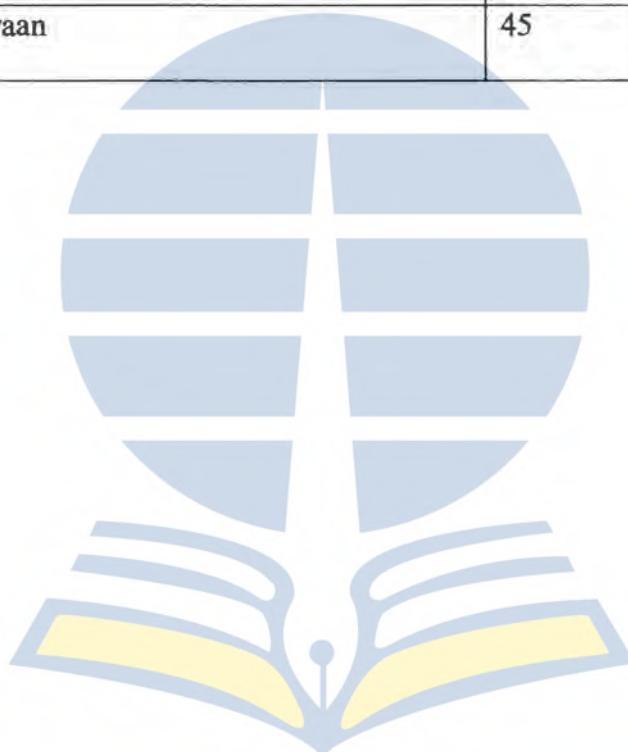
Untuk memperoleh instrument yang baik maka perlu disusun kisi-kisi instrument.

Kisi-kisi instrumen penelitian ini terlihat pada tabel berikut:

**Tabel 2.1. Kisi-kisi Kuisioner Penelitian**

| No            | Variabel                  | Indikator   | Jumlah butir          | No butir   |
|---------------|---------------------------|---|-----------------------|--|
| A             | Kegiatan Ekstra Kurikuler | 1 Individual.<br>2 Pilihan<br>3 Keterlibatan Aktif.<br>4 Etos Kerja<br>5 Kemanfaatan Sosial | 3<br>3<br>3<br>3<br>3 | 1 sd 3<br>4 sd 6<br>7 sd 9<br>10 sd 12<br>13 sd 15 |
| <b>Jumlah</b> |                           |   | <b>15</b>             |  |

|                               |                           |  |                       |   |
|-------------------------------|---------------------------|--|-----------------------|---|
| B                             | Sarana<br>Prasarana       | 1. Gedung Sekolah,<br>2. Ruangan Kelas,<br>3. Ranigan Perpustakaan<br>4. Ruang Ketrampilan<br>5. Kursi Alat dan Media Pengajaran | 3<br>3<br>3<br>3<br>3 | 1 sd 3<br>4 sd 6<br>7 sd 9<br>9 sd 12<br>13 sd 15 |
| <b>Jumlah</b>                 |                           |  | <b>15</b>             |   |
| C                             | Hasil<br>Belajar<br>Siswa | 1. Menguasai Bahan Pelajaran<br>2. Melakukan sesuatu dengan baik<br>3. Perasaan Puas   | 5<br>6<br>4           | 1 sd 5<br>6 sd 11<br>12 sd 15                     |
| <b>Jumlah</b>                 |                           |  | <b>15</b>             |   |
| <b>Total Butir Pertanyaan</b> |                           |  | <b>45</b>             |   |



### BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### A. Desain Penelitian

Penelitian yang menggunakan pendekatan analisis deskriptif kuantitatif berusaha untuk menurunkan pemecahan masalah yang ada dengan menyajikan data, menganalisis dan menginterpretasikannya

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kontribusi antara kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana dengan hasil belajar siswa, serta bentuk dan kekuatan pengaruh tersebut. Secara khusus tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya kontribusi antara (1) Kegiatan ekstrakurikuler dengan hasil belajar siswa, (2) Sarana prasarana dengan hasil belajar siswa, dan (3) Kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana secara bersama-sama dengan hasil belajar siswa.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif jenis *Asosiatif* dengan pendekatan korelasional yang bertujuan untuk melihat kontribusi kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana dengan hasil belajar siswa. Penelitian *Asosiatif* menurut Sugiyono (2013) penelitian dengan minimal dua variabel yang dihubungkan, mencari hubungan antara satu variabel dengan variabel lain..

Penelitian ini menggunakan desain penelitian dengan jenis penelitian korelasional. Irianto (2004) menyatakan bahwa penelitian korelasional digunakan untuk mengetahui hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya. Penelitian ini berusaha untuk mengungkapkan masalah-masalah kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaiman.

## B. Populasi dan Sampel

Untuk melakukan penelitian, maka harus diketahui populasi dan sampelnya. Menurut Bungin (2005) populasi adalah elemen penelitian yang hidup dan tinggal bersama-sama dan secara teoriitis menjadi target hasil penelitian. Sedangkan Arikunto (2002) mengatakan bahwa populasi adalah keseluruhan dari objek penelitian. Objek penelitian yaitu semua individu yang dijadikan objek penelitian untuk memperoleh informasi sesuai dengan tujuan penelitian. Selanjutnya, Sugiyono (2013) berpendapat bahwa populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Dalam hal ini populasi adalah adalah semua siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman. Berdasarkan prasurvei diperoleh data populasi sebanyak 111 orang.

Dari jumlah siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten yang berjumlah 111 orang, dikarenakan populasi relatif sedikit dan untuk memperkecil peluang kesalahan generalisasi, maka besarnya sampel yang akan diambil dalam penelitian ini sama dengan jumlah populasi yaitu *Total sampling*, yaitu pengambilan sampel berdasarkan seluruh populasi dijadikan sampel antara lain sebanyak 111 orang siswa.

## C. Instrumen Penelitian

### 1. Jenis Instrumen

Instrumen penelitian adalah alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaannya lebih mudah dan hasilnya lebih baik, dalam arti lebih cermat, lengkap, dan sistematis sehingga lebih mudah diolah Suharsimi Arikunto (2002). Instrumen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapat data itu

valid. Valid berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang hendak diukur. Dengan menggunakan instrumen yang valid dan realibel dalam pengumpulan data, maka diharapkan hasil penelitian akan menjadi valid dan realibel.

Penelitian ini menggunakan instrumen berupa angket tertutup, yaitu kuesioner yang disusun dengan menyediakan pilihan jawaban lengkap sehingga responden hanya memilih salah satu jawaban yang tersedia. Instrumen digunakan untuk mengukur variable kegiatan ekstrakurikuler, Sarana prasaran serta hasil belajar siswa. Instrumen tersebut menggunakan skala likert yang memiliki jawaban dengan gradasi dari selalu, sering, kadang-kadang, jarang dan tidak pernah di integrasi dengan skala Likert.

Menurut Kinnear dalam Umar (2013). Skala likert ini berhubungan dengan pernyataan tentang sikap seseorang terhadap sesuatu. Skala Likert dalam penelitian ini dibagi menjadi lima rentang pengukuran ( 5, 4, 3, 2, dan 1). Tipe jawaban yang digunakan adalah bentuk check list (✓). Adapun jawaban dapat di skor sebagai berikut:

**Tabel 3.1. Daftar Skor Jawaban Setiap Pernyataan Berdasarkan Sifatnya**

| Alternatif Jawaban Ekstrakurikuler | Alternatif Jawaban Sarana Prasarana | Alternatif Jawaban Hasil Belajar | Skor |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------|
| Sangat Setuju(SS)                  | Sangat Setuju(SS)                   | Selalu (SL)                      | 5    |
| Setuju (S)                         | Setuju (S)                          | Sering (S)                       | 4    |
| Cukup Setuju (CS)                  | Cukup Setuju (CS)                   | Kadang-Kadang(Kd)                | 3    |
| Kurang Setuju (KS)                 | Kurang Setuju (KS)                  | Jarang (JR)                      | 2    |
| Tidak Setuju (TS)                  | Tidak Setuju (TS)                   | Tidak Pernah (TP)                | 1    |

## 2. Penyusunan Instrumen

Penyusunan instrumen penelitian ini dilaksanakan dengan langkah- langkah sebagai berikut; (1) menyusun kisi- kisi sesuai dimensi yang dimiliki konsep teori sehingga terlihat pada indikator, (2) menyusun pernyataan sesuai dengan kisi- kisi yang sudah dibuat. Semua proses dilaksanakan agar setiap butir dapat menghasilkan validasi konstruk sesuai dengan konsep. Penyusunan butir- butir pernyataan yang selalu mendasarkan kepada kemudahan pengisian dan menghindari keraguan- keraguan oleh responden dengan cara; (1) menghindari pernyataan yang mengandung banyak pengertian, (2) menghindari penggunaan kata- kata yang menimbulkan rasa antipati, (3) mempertimbangkan jawaban yang akan menyangkut prestise seseorang. Setelah angket disusun perlu di uji terlebih dahulu mengenai validitas dan reliabilitasnya yaitu melalui try out/ uji coba. Uji coba tersebut dilakukan pada Kelas XI IPS SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaiman tahun ajaran 2015/2016 yang mengikuti mata pelajaran seni budaya dengan jumlah sebanyak 30 orang siswa.

Tujuan diadakan try out terhadap angket adalah untuk mengetahui kelemahan angket yang akan disebarluaskan kepada responden dan untuk mengetahui sejauh mana responen mengalami kesulitan di dalam menjawab pertanyaan tersebut serta untuk mengetahui apakah angket tersebut memenuhi syarat validitas dan reliabilitas.

## 3. Uji Coba Instrumen

### a. Uji Validitas dan Realibilitas Instrumen

#### 1) Uji Validitas Instrumen

Menurut Arikunto (2002), validitas merupakan suatu ukuran yang menunjukkan tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrument. Artinya instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur. Untuk menguji tingkat validitas data, dalam penelitian ini digunakan uji validitas konstruk (*construct validity*) dengan teknik korelasi “*product moment*” untuk mengorelasikan unsur dengan itemnya dengan rumus:

$$r = \frac{N(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(N\sum X^2 - (\sum X)^2)(N\sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

Keterangan:

N = Jumlah responden

X = Skor total tiap-tiap item

Y = Skor total

Menurut Arikunto (2002) kriteria pengujian ini adalah jika nilai koefesien korelasi ( $r_{hitung}$ ) skor tiap butir dengan skor total lebih besar dan sama dengan nilai ( $r_{table}$ ) pada taraf signifikan ( $\alpha = 0,05$ ) maka tiap butir pernyataan instrument dinyatakan valid. Sementara jika nilai koefesien korelasi ( $r_{hitung}$ ) skor tiap butir dengan skor total lebih kecil dari nilai ( $r_{table}$ ) pada taraf signifikan ( $\alpha = 0,05$ ) maka tiap butir pernyataan instrument dinyatakan tidak valid/gugur. Secara keseluruhan hasil pengujian validitas dan reliabilitas setiap variabel disajikan pada tabel dibawah ini :

**Tabel 3.2. Hasil Uji Validitas Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler**

| No Item | Tingkat Validitas | Keterangan  |
|---------|-------------------|-------------|
| X1_1    | 0,476             | Valid       |
| X1_2    | 0,402             | Valid       |
| X1_3    | 0,621             | Valid       |
| X1_4    | 0,637             | Valid       |
| X1_5    | 0,541             | Valid       |
| X1_6    | 0,663             | Valid       |
| X1_7    | 0,385             | Valid       |
| X1_8    | 0,302             | Tidak Valid |
| X1_9    | 0,545             | Valid       |
| X1_10   | 0,518             | Valid       |
| X1_11   | 0,213             | Tidak Valid |
| X1_12   | 0,527             | Valid       |
| X1_13   | 0,496             | Valid       |
| X1_14   | 0,503             | Valid       |
| X1_15   | 0,424             | Valid       |

Sumber : analisis data uji coba (Lampiran 3 hal.)

Dari data diatas, variabel motivasi kerja berada diatas 0,306 kecuali item nomor 8 dan 11. Selanjutnya peneliti melakukan perbaikan terhadap item soal yang tidak valid sehingga layak untuk diolah sebagai data penelitian.

**Tabel 3.3. Hasil Uji Validitas Variabel Sarana dan Prasarana (X2)**

| No Item | Tingkat Validitas | Keterangan |
|---------|-------------------|------------|
| X2_1    | 0,598             | Valid      |
| X2_2    | 0,460             | Valid      |

|       |       |             |
|-------|-------|-------------|
| X2_3  | 0,730 | Valid       |
| X2_4  | 0,314 | Tidak Valid |
| X2_5  | 0,432 | Valid       |
| X2_6  | 0,744 | Valid       |
| X2_7  | 0,212 | Tidak valid |
| X2_8  | 0,781 | Valid       |
| X2_9  | 0,575 | Valid       |
| X2_10 | 0,481 | Valid       |
| X2_11 | 0,650 | Valid       |
| X2_12 | 0,775 | Valid       |
| X2_13 | 0,609 | Valid       |
| X2_14 | 0,387 | Valid       |
| X2_15 | 0,770 | Valid       |

Sumber : Analisis data uji coba (Lampiran 3 hal. 87 )

Dari data diatas, Variabel motivasi kerja berada diatas 0,306 kecuali item 4 dan 7. Selanjutnya peneliti melakukan perbaikan terhadap item soal yang tidak valid sehingga layak untuk diolah sebagai data penelitian.

**Tabel 3.4. Hasil Uji Validitas Variabel Hasil Belajar (Y)**

| No Item | Tingkat Validitas | Keterangan  |
|---------|-------------------|-------------|
| X3_1    | 0,629             | Valid       |
| X3_2    | 0,547             | Valid       |
| X3_3    | 0,293             | Tidak Valid |
| X3_4    | 0,483             | Valid       |
| X3_5    | 0,607             | Valid       |

|       |       |             |
|-------|-------|-------------|
| X3_6  | 0,248 | Tidak Valid |
| X3_7  | 0,565 | Valid       |
| X3_8  | 0,637 | Valid       |
| X3_9  | 0,410 | Valid       |
| X3_10 | 0,590 | Valid       |
| X3_11 | 0,490 | Valid       |
| X3_12 | 0,630 | Valid       |
| X3_13 | 0,562 | Valid       |
| X3_14 | 0,324 | Valid       |
| X3_15 | 0,449 | Valid       |

Sumber : Analisis data uji coba (lampiran 3 hal 85)

Dari data diatas, Variabel motivasi kerja berada diatas 0,306 kecuali item no

3 dan 6.Selanjutnya penelitian melakukan perbaikan terhadap item soal yang tidak valid sehingga layak untuk diolah sebagai data penelitian

## 2) Uji Realibilitas Instrumen

Menurut Riduwan (2003) reliabilitas adalah untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran tetap konsisten, apabila dilakukan pengukuran dua kali atau lebih terhadap gejala yang sama dengan menggunakan alat pengukur yang sama pula. Dalam data menggunakan teknik “alpha cronbach” dengan rumus:

$$r_m = \left[ \frac{k}{k-1} \right] \left[ 1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_i^2} \right]$$

Keterangan:

$r_m$  = reliabilitas instrument

$k$  = banyaknya butir pertanyaan atau banyaknya soal

$$\sigma_b^2 = \text{jumlah varians butir}$$

$$\sigma_t^2 = \text{varians total}$$

Menurut Riduwan (2003) dijelaskan bahwa kriteria suatu instrumen penelitian dikatakan reliabel dengan menggunakan teknik ini, bila koefesien reliabilitas ( $r_n$ ) > 0,6

**Tabel 3.5. Hasil Uji reliabilitas**

| Variabel                      | Reliabilitas | Keterangan |
|-------------------------------|--------------|------------|
| Kegiatan ekstrakurikuler (X1) | 0,741        | Reliabel   |
| Sarana Prasarana (X2)         | 0,770        | Reliabel   |
| Hasil Belajar (Y)             | 0,655        | Reliabel   |

*Sumber :Analisis data uji coba (Lampiran. 4,*

Dari hasil uji realibilitas sesuai pada tabel 3.5 ditemukan koefisien alpha variabel kegiatan ekstrakurikuler (X1) adalah 0,741 , variabel sarana prasarana (X2) adalah 0,770, variabel hasil belajar (Y) adalah 0,655

#### **D. Prosedur Pengumpulan Data**

Untuk Teknik pengumpulan data adalah cara khusus yang dipergunakan untuk memperoleh data dalam penelitian. Data merupakan hal yang penting guna membuktikan kebenaran dari hipotesis yang dirumuskan. Masalah dapat dipecahkan secara tuntas apabila peneliti memiliki data yang valid dan reliable perlu digunakan suatu teknik pengumpulan data yang tepat atau sahih dan andal. Hal ini merupakan salah satu faktor yang menentukan berhasil tidaknya suatu penelitian.

Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data yang berupa wawancara, kuesioner dan dokumentasi. Kuesioner digunakan untuk pengambilan data variable bebas sedangkan dokumentasi digunakan untuk pengambilan data variabel terikat. Berikut adalah pengertian dari kuesioner, dokumentasi dan wawancara :

### 1. Kuesioner atau Angket

Metode Menurut Babbiee dalam Sudjana, (2006) bahwa angket adalah alat pengumpulan data secara tertulis yang berisi daftar pertanyaan (*questions*) atau pernyataan (*statement*) yang disusun secara khusus dan digunakan untuk menggali dan menghimpun keterangan dan atau informasi sebagaimana dibutuhkan dan cocok untuk dianalisis. Menurut Bungin (2005) angket merupakan serangkaian atau daftar pertanyaan yang disusun secara sistematis, kemudian dikirim untuk diisi oleh responden. Angket ini digunakan untuk memperoleh data mengenai hasil siswa terhadap pelajaran Seni Budaya. Jenis angket yang dipakai untuk mengukur tingkatan perilaku siswa yakni skala Likert, yaitu skala yang disusun dalam bentuk suatu pernyataan dan diikuti oleh lima respons yang menunjukkan tingkatan.

Berdasarkan beberapa pengertian di atas, maka dapat disimpulkan bahwa kuesioner atau angket adalah suatu daftar pertanyaan yang dilaksanakan secara tertulis kepada responden untuk mendapatkan informasi atau keterangan tertulis dari responden sesuai dengan yang dibutuhkan.

Kuesioner atau angket dalam penelitian ini digunakan untuk mengumpulkan data tentang kontribusi kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana terhadap hasil belajar siswa, dengan maksud yaitu:

- a. Dengan mempergunakan kuesioner peneliti dapat menghemat waktu, biaya dan tenaga karena kuesioner dalam waktu singkat dapat disebarluaskan kepada responden.
- b. Kuesioner memberikan kemudahan pada peneliti di dalam menggolongkan data.
- c. Dengan kuesioner, peneliti dapat memperoleh data yang obyektif dari responden

## 2. Dokumentasi

Menurut Winarni (2011) Dokumentasi berasal dari kata dokumen, artinya barang-barang tertulis. Teknik dokumentasi berarti cara pengumpulan data dengan mencatat data-data yang sudah ada. Melalui teknik pengumpulan data memungkinkan peneliti untuk mengambil data yang sudah tersedia. Jadi metode dokumentasi merupakan metode yang digunakan untuk memperoleh data yang berupa bahan tertulis.

Sedangkan manfaat menggunakan metode dokumentasi adalah sebagai berikut:

- a. Dokumentasi merupakan sumber data yang dapat dipercaya kebenarannya.
- b. Peneliti dapat dengan mudah memperoleh data dan melihat kembali data tersebut jika sewaktu-waktu membutuhkannya.
- c. Dapat lebih menghemat tenaga dan biaya.

Berdasarkan beberapa pengertian di atas, dapat dirumuskan dokumentasi adalah pengumpulan bukti-bukti dan keterangan-keterangan yang berupa benda-benda tertulis.

Dokumen yang dimaksud dalam penelitian ini adalah, Nilai KKM Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.

### 3. Wawancara

Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit. Sugiyono (2010).

## E. Metode Analisis Data

### 1. Distribusi Data

Analisis data yang digunakan untuk menguji hipotesis penelitian yang telah diajukan, digunakan teknik analisis korelasi, regresi dan regresi ganda. Sedangkan data mentah diolah dengan menggunakan metode statistic deskriptif. Data-data statistik yang akan disajikan pada statistik deskriptif ini yakni; nilai rata-rata ( $M$ ), standar deviasi ( $SD$ ), median ( $Me$ ), modus ( $Mo$ ) dan distribusi frekuensi serta grafik histogram.

#### a. Menentukan Distribusi Frekuensi

Dengan jalan menyajikan data dalam tabel distribusi frekuensi, menghitung persentase, mean, rata-rata skor, standar deviasi, nilai maximum dan minimum.

Kemudian melakukan interpretasi

#### b. Menentukan Nilai Mean (rata-rata hitung)

Ridwan (2003) menguraikan bahwa perhitungan rata-rata hitung data adalah dengan cara menjumlahkan semua data yang ada, kemudian dibagi dengan banyaknya data.

$$\bar{X} = \frac{X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_n}{n} \quad \text{atau} \quad \bar{X} = \frac{\sum X_i}{n}$$

### c. Menentukan Nilai Modus

Riduwan (2003) menguraikan bahwa modus adalah nilai dari beberapa data yang mempunyai frekuensi tertinggi atau nilai yang sering muncul dalam suatu kelompok data.

### d. Menentukan Nilai Standar Deviasi

Riduwan (2003) menerangkan bahwa standar deviasi (simpangan baku) adalah nilai yang menunjukkan tingkat variasi kelompok data atau ukuran standar penyimpangan dari nilai rata-ratanya. Untuk menentukan nilai standar deviasi dapat dicari dengan menggunakan rumus:

$$S = \sqrt{\frac{\sum(X_i - \bar{X})^2}{n-1}}$$

dimana:

- |                |   |                 |
|----------------|---|-----------------|
| S              | = | Standar deviasi |
| X <sub>i</sub> | = | Data pengukuran |
| N              | = | Jumlah data     |

Selanjutnya penyebaran distribusi tiap-tiap variabel dipertegas dengan menggambarkan dalam histogram. Untuk tingkat pencapaian responden masing-masing variabel diketahui dengan menggunakan rumus :

$$\text{Tingkat Pencapaian} = \frac{\text{skor rata-rata}}{\text{skor maksimum ideal}} \times 100\%$$

Untuk menginterpretasikan nilai persentase yang diperoleh, maka nilai ditafsirkan dalam data kualitatif, menurut Arikunto (2006), sebagai berikut:

| <b>Persentase<br/>TCR</b> | <b>Interpretasi</b> |
|---------------------------|---------------------|
| 90 – 100%                 | Sangat baik         |
| 80 – 89%                  | Baik                |
| 65 – 79%                  | Cukup               |
| 55 – 64%                  | Kurang baik         |
| 0 – 54%                   | Tidak baik          |

## 2. Uji Asumsi Klasik

Sebelum melakukan analisis regresi berganda, terlebih dahulu dilakukan pengujian prasyarat analisis sebagai berikut:

### a. Uji Normalitas Data

Uji normalitas dilakukan dengan maksud memeriksa apakah data yang berasal dari populasi yang terdistribusi normal atau tidak. Menurut Singgih (2000) pedoman yang dipakai dalam uji normalitas ini adalah menggunakan uji Kolmogorov Smirnov, dengan rumus :

$$D = \frac{1,36}{\sqrt{n}}$$

- Jika nilai sig atau signifikansi atau nilai probabilitas ( $p$ ) < 0,05 (taraf kepercayaan 95%), maka sebaran data tidak berdistribusi normal.
- Jika nilai sig atau signifikansi atau nilai probabilitas ( $p$ ) > 0,05 (taraf kepercayaan 95%), maka sebaran data berdistribusi normal.

- Atau jika kurva dari data berbentuk "simetris" maka dikatakan data tersebar secara normal, sebaliknya jika kurva data menceng baik positif ataupun negatif maka data tidak tersebar secara normal.

### b. Uji Multikolonieritas

Salah satu asumsi penting untuk model regresi berganda adalah bahwa variabel-variabel independen dalam model tersebut tidak berkorelasi atau diasumsikan tidak ada multikolinearitas. Pengujian dilakukan untuk melihat ada tidaknya hubungan linear antar variabel bebas, dilakukan dengan menggunakan *variance inflation factor* (VIF) seperti dijelaskan oleh Nachrowi (2006) dengan rumus:

$$VIF = \frac{1}{1 - R^2}$$

Bila nilai VIF lebih dari 10 berarti ada multikolinearitas, sebaliknya bila nilai VIF kurang dari 10 maka tidak terjadi multikolinearitas.

### 3. Uji Hipotesis Penelitian

Hipotesis yang akan diuji adalah: (1) Kontribusi ekstrakurikuler terhadap hasil belajar siswa, (2) Kontribusi sarana dan prasarana terhadap hasil belajar siswa, dan (3) Kontribusi ekstrakurikuler dan sarana dan prasarana secara bersama-sama terhadap hasil belajar siswa.

#### a. Hipotesis Pertama

##### 1. Analisis Regresi Sederhana

Analisa regresi linier sederhana ini merupakan alat analisa yang digunakan untuk melihat arah keterkaitan antara variabel bebas pertama ( $X_1$ ) yang dalam

penelitian ini adalah ekstrakurikuler. Menurut Riduwan (2003) analisa regresi linear sederhana ini memiliki formula sebagai berikut:

$$Y = a + b_1 X_1$$

Dimana:

$Y$  = Hasil belajar siswa

$X_1$  = Kegiatan ekstrakurikuler

$a$  = Nilai konstanta harga y jika  $x = 0$

$b_1$  = Koefesien regresi

## 2. Koefesien Korelasi

Koefesien korelasi adalah untuk mencari kontribusi antara variabel yang memkontribusii terhadap variabel terikat atau variabel yang dikontribusii.

Oleh karena itu pengukuran korelasi perlu dilakukan untuk mengetahui hubungan yang dimaksud. Dengan menggunakan rumus korelasi yang dikemukakan oleh Riduwan (2006) sebagai berikut:

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n(\sum X^2) - (\sum X)^2][n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2]}}$$

Dimana:

$r$  = Koefesien korelasi

$n$  = Periode waktu (th)

dengan ketentuan:

- bila  $r$  mendekati 1 atau  $r = 1$ , maka hubungan  $X$  terhadap  $Y$  menyatakan hubungan linear sempurna langsung (positif)
- bila  $r = 0$ , maka tidak ada hubungan linear antara variabel  $X_1$  dengan variabel  $Y$
- bila  $r = -1$ , maka hubungan  $X_1$  dan  $Y$  menyatakan linear tidak langsung (negatif)

3. Menghitung  $t_0$  dengan rumus sebagai berikut:

$$t_0 = \frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Dimana :

$t_0$  = mengikuti fungsi dengan derajat kebebasan

$df = n - 2$

$r$  = koefesien korelasi

$n$  = jumlah tahun

kemudian jumlah hasil yang diterima ( $t_0$ ) dibandingkan dengan  $t_{\text{tabel}}$ .

- jika  $t_0 > t_{\text{tabel}}$ , berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, artinya ada kontribusi yang signifikan antara ekstrakurikuler ( $X_1$ ) terhadap hasil belajar siswa ( $Y$ )
- jika  $t_0 < t_{\text{tabel}}$ , berarti  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak, artinya tidak ada kontribusi yang signifikan antara ekstrakurikuler ( $X_1$ ) terhadap hasil belajar siswa ( $Y$ )

4. Koefesien Determinasi ( $R^2$ )

Koefesien determinasi digunakan untuk melihat variabel terikat yang dapat dijelaskan oleh variasi variabel bebas ( $X_1$ ). Nilai  $R^2$  terletak antara 0 dan 1 :

- jika nilainya mendekati 0 berarti tidak ada kontribusi ekstrakurikuler ( $X_1$ ) terhadap hasil belajar siswa (Y)
- jika nilainya mendekati 1 maka terdapat kontribusi ekstrakurikuler ( $X_1$ ) terhadap hasil belajar siswa (Y), dan dapat digunakan rumus sebagai berikut:

$$KP = (r)^2$$

Dimana: r = Determinasi

## b. Hipotesis kedua

### 1) Analisis Regresi Sederhana

Analisa regresi linier sederhana ini merupakan alat analisa yang digunakan untuk melihat arah keterkaitan antara variabel bebas kedua ( $X_2$ ) yang dalam penelitian ini adalah sarana dan prasarana. Menurut Riduwan (2006) analisa regresi linear sederhana ini memiliki formula sebagai berikut

$$Y = a + b_2 X_2$$

Dimana:

Y = Hasil belajar siswa

$X_2$  = sarana dan prasarana

a = Nilai konstanta harga y jika x = 0

b<sub>2</sub> = Koefesien regresi

## 2) Koefesien Korelasi

Koefesien korelasi adalah untuk mencari kontribusi antara variabel yang memkontribusii terhadap variabel terikat atau variabel yang dikontribusii. Oleh karena itu pengukuran korelasi perlu dilakukan untuk mengetahui hubungan yang dimaksud. Dengan menggunakan rumus korelasi yang dikemukakan oleh Riduwan (2006) sebagai berikut:

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n(\sum X^2) - (\sum X)^2][n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2]}}$$

Dimana:

r = Koefesien korelasi

n = Periode waktu (th)

dengan ketentuan:

- bila r mendekati 1 atau r = 1, maka hubungan sarana dan prasarana (X<sub>2</sub>) terhadap hasil belajar siswa (Y) menyatakan hubungan linear sempurna langsung (positif)
- bila r = 0, maka tidak ada hubungan linear antara variabel sarana dan prasarana (X<sub>2</sub>) dengan hasil belajar siswa (Y)
- bila r = -1, maka hubungan X<sub>2</sub> dan Y menyatakan linear tidak langsung (negatif)

3) Menghitung  $t_0$  dengan rumus sebagai berikut:

$$t_0 = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Dimana :

$t_0$  = mengikuti fungsi dengan derajat kebebasan

$df = n - 2$

$r$  = koefesien korelasi

$n$  = jumlah tahun

kemudian jumlah hasil yang diterima ( $t_0$ ) dibandingkan dengan  $t$ -tabel,

- jika  $t_0 > t$ -tabel, berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, artinya ada kontribusi yang signifikan antara sarana dan prasarana ( $X_2$ ) terhadap hasil belajar siswa ( $Y$ )
- jika  $t_0 < t$ -tabel, berarti  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak, artinya tidak ada kontribusi yang signifikan antara sarana dan prasarana ( $X_2$ ) terhadap hasil belajar siswa ( $Y$ )

4) Koefesien Determinasi ( $R^2$ )

Koefesien determinasi digunakan untuk melihat variabel terikat yang dapat dijelaskan oleh variasi variabel bebas ( $X_2$ ). Nilai  $R^2$  terletak antara 0 dan 1:

- jika nilainya mendekati 0 berarti tidak ada kontribusi sarana dan prasarana ( $X_2$ ) terhadap hasil belajar siswa (Y)
- jika nilainya mendekati 1 maka terdapat kontribusi sarana dan prasarana ( $X_2$ ) terhadap hasil belajar siswa (Y), dan dapat digunakan rumus sebagai berikut:

$$KP = (r)^2$$

dimana:

$r$  = Determinasi

### c. Hipotesis ketiga

#### 1) Analisis Regresi Linear Ganda

Digunakan untuk melihat besarnya koefisien kontribusi ekstrakurikuler dan sarana dan prasarana terhadap hasil belajar siswa, dengan rumus :

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2$$

dimana :

$Y$  = hasil belajar siswa

$a$  = konstanta

$X_1$  = ekstrakurikuler

$X_2$  = sarana dan prasarana

$b_1 b_2$  = koefisien regresi

## 2) Analisa Korelasi Ganda

Analisa korelasi dapat dilakukan secara parsial dan secara bersama (analisa korelasi parsial). Digunakan untuk mencari kontribusi antara masing-masing variabel bebas yaitu ekstrakurikuler dan sarana dan prasarana terhadap hasil belajar siswa (Y), digunakan rumus :

$$R_{y;x_1x_2} = \frac{b_1 \sum x_1 y + b_2 \sum x_2 y}{\sqrt{\sum y^2}}$$

Keterangan :

R = koefisien korelasi ganda

$b_1 \dots b_3$  = koefisien regresi masing-masing variabel

$X_1$  = ekstrakurikuler

$X_2$  = sarana dan prasarana

Y = hasil belajar siswa

Dengan ketentuan

- Bila r mendekati 1 atau  $r = 1$ , maka hubungan ekstrakurikuler ( $X_1$ ) dan sarana dan prasarana ( $X_2$ ) terhadap Hasil belajar siswa (Y) menyatakan hubungan linear sempurna langsung (positif)

- Bila  $r = 0$ , maka tidak ada hubungan linear antara ekstrakurikuler ( $X_1$ ) dan sarana dan prasarana ( $X_2$ ) terhadap Hasil belajar siswa (Y).
- Bila  $r = -1$ , maka hubungan ekstrakurikuler ( $X_1$ ) dan sarana dan prasarana ( $X_2$ ) terhadap Hasil belajar siswa (Y) menyatakan linear tidak langsung (negatif).

### 3) Uji F – test

Uji ini dilakukan untuk menentukan kontribusi signifikannya variabel bebas bersama-sama terhadap variabel terikat. Apabila nilai signifikansi  $f_{hitung}$  kecil atau sama dengan  $\alpha = 5\%$ , berarti variabel bebas secara bersamaan berkontribusi terhadap variabel terikat.

$$F = \frac{R^2 / k}{(1 - R^2) / (n - k - 1)}$$

Dimana :

$R^2$  = koefisien determinasi

n = jumlah sampel/observasi

k = jumlah variabel bebas

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Deskripsi Objek Penelitian**

Kuesioner disebarluaskan kepada 111 responden Siswa Pada SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman. Penyebarluasan kuisioner dilakukan pada tanggal 29 Agustus sd 10 September 2016 yang lalu. Dari proses penyebarluasan 111 kuesioner sebanyak 111 berhasil dikumpulkan kembali secara lengkap sehingga diproses dalam penelitian sebanyak 111 tersebut. Berdasarkan proses pentabulasian data hasil penyebarluasan kuisioner maka dapat dianalisis dalam penelitian ini.

#### **1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin**

Jika dilihat dari sudut jenis kelamin Siswa, terdiri dari laki-laki dan perempuan dan berdasarkan hasil penyebarluasan kuisioner seperti yang terlihat pada tabel 4.1 berikut ini:

**Tabel 4.1 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin**

| Jenis Kelamin | Frekuensi | Persentase (%) |
|---------------|-----------|----------------|
| Laki-laki     | 38        | <b>34,24</b>   |
| Perempuan     | 73        | <b>65,76</b>   |
| Jumlah        | 111       | <b>100</b>     |

Sumber : Olahan Data Primer, 2016

Dari tabel di atas dapat diketahui bahwa pada umumnya responden yang berpartisipasi relatif besar dalam penelitian ini adalah mereka yang berjenis

kelamin perempuan dalam tabulasi data ditemukan sebanyak 73 orang atau 67,76%, sedangkan sisanya adalah siswa dengan jenis kelamin laki-laki yaitu 38 orang atau 34,24%.

## **2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia/ Umur**

Jika dikelompokkan kategori Siswa dengan tingkat usia yang berpartisipasi dalam penelitian ini, maka dapat dibagi kedalam beberapa kelompok yaitu;

**Tabel 4.2 Profil Responden Berdasarkan Usia**

| Usia (Tahun) | Frekuensi | Persentase (%) |
|--------------|-----------|----------------|
| 16           | 2         | 1,81           |
| 17           | 97        | 87,38          |
| 18           | 12        | 10,81          |
| Jumlah       | 111       | 100            |

Sumber : Olahan Data Primer, 2016

Dari tabel 4.2 dapat dilihat bahwa dominan Siswa yang dengan tingkat usia 17 tahun, Persentase terbesar responden adalah sebanyak 97 responden yaitu 87,38% dengan usia 18 tahun sebanyak 12 responden yaitu 10,81%. Terdapat responden dengan usia 16 tahun sebanyak 2 responden yaitu 1,81%.

## **3. Karakteristik Responden Berdasarkan Kelas**

Jika dilihat dari Kelas Siswa, yang tersebar pada kelas XI IPA1 sd XI IPA4 SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten yang berjumlah dimana dalam penelitian ini masing-masingnya di distribusikan 12 kuesioner pada XI IPA1, 14 kuesioner

pada XI IPA2, 14 kuesioner pada XI IPA3, dan 13 kuesioner pada XI IPA4 sehingga berjumlah 53 responden, berdasarkan hasil penyebaran kuisioner seperti yang terlihat pada tabel 4.3 dibawah ini:

**Tabel 4.3 Profil Responden Berdasarkan kelas Siswa**

| Kelas   | Frekuensi | Persentase (%) |
|---------|-----------|----------------|
| XI IPA1 | 25        | 22,52          |
| XI IPA2 | 30        | 27,03          |
| XI IPA3 | 29        | 26,13          |
| XI IPA4 | 27        | 24,32          |
| Jumlah  | 111       | 100            |

*Sumber : Olahan Data Primer, 2016*

Dari tabel 4.3. di atas dapat diketahui bahwa responden yang berpartisipasi secara proporsional dalam penelitian ini adalah 25 responden pada XI IPA1 atau 22,52%, 30 responden pada XI IPA2 atau 27,03%, 29 responden pada XI IPA3, atau 26,13% dan 27 responden pada XI IPA4 atau 24,32%.

## B. Hasil Penelitian

### 1. Distribusi Frekuensi Variabel Penelitian

#### a. Deskripsi Frekuensi Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler( $X_1$ )

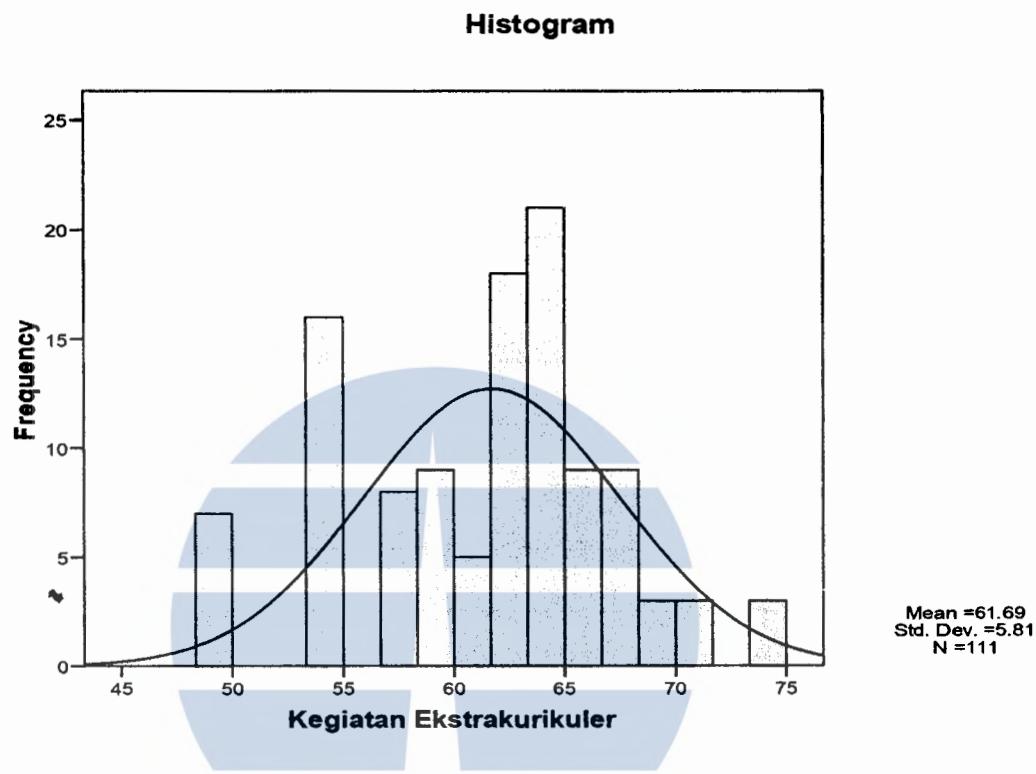
Distibusi total frekuensi variabel kegiatan ekstrakurikuler secara rinci dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 4.4. Frekuensi Jawaban Responden berdasarkan nilai Totalitas Masing-masing Item Kuesioner Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler.**

**Kegiatan Ekstrakurikuler**

|       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 49        | 4       | 3,6           | 3,6                |
|       | 50        | 3       | 2,7           | 6,3                |
|       | 54        | 8       | 7,2           | 13,5               |
|       | 55        | 8       | 7,2           | 20,7               |
|       | 57        | 3       | 2,7           | 23,4               |
|       | 58        | 5       | 4,5           | 27,9               |
|       | 59        | 9       | 8,1           | 36,0               |
|       | 61        | 5       | 4,5           | 40,5               |
|       | 62        | 5       | 4,5           | 45,0               |
|       | 63        | 13      | 11,7          | 56,8               |
|       | 64        | 6       | 5,4           | 62,2               |
|       | 65        | 15      | 13,5          | 75,7               |
|       | 66        | 9       | 8,1           | 83,8               |
|       | 67        | 6       | 5,4           | 89,2               |
|       | 68        | 3       | 2,7           | 91,9               |
|       | 69        | 3       | 2,7           | 94,6               |
|       | 71        | 3       | 2,7           | 97,3               |
|       | 75        | 3       | 2,7           | 100,0              |
| Total | 111       | 100,0   | 100,0         |                    |

Nilai Range dari skor total nilai 49 – 75. Nilai total 65 frekuensi tertinggi 15 atau 13,5%, Nilai total 63 frekuensi 13 atau 11,7%. Nilai total 59 dan 66 frekuensi 9 atau 8,1%, dan Nilai total 54 dan 55 frekuensi 8 atau 7,2%, Nilai total 64 dan nilai total 67 dengan frekuensi 6 atau 7,5%, Nilai total 58, 61 dan nilai total 62 dengan frekuensi 5 atau 4,5%, Nilai total 49 dengan frekuensi 4 atau 3,6%, nilai total 50, 57, 68, 69, 71, dan 75 dengan nilai frekuensi 3 atau 2,7%. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar histogram berikut ini:

**Gambar 4.1: Histogram Kegiatan Ekstrakurikuler**

Deskripsi dari nilai rata-rata (mean), median, modus dan standar deviasi serta nilai maksimum dan minimum dari jawaban responden pada variabel Kegiatan Ekstrakurikuler dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.5. Frekuensi Jawaban Responden berdasarkan nilai Mean, Median, Mode, Standar Deviasi, Range Nilai maksimum Dan Minimum Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler.**

#### Statistics

##### Kegiatan Ekstrakurikuler

|                |         |       |
|----------------|---------|-------|
| N              | Valid   | 111   |
|                | Missing | 0     |
| Mean           |         | 61,69 |
| Median         |         | 63,00 |
| Mode           |         | 65    |
| Std. Deviation |         | 5,810 |
| Minimum        |         | 49    |
| Maximum        |         | 75    |

Nilai Rata- rata ( mean) dari variabel kegiatan ekstrakurikuler sebesar 61,69 untuk 15 item pertanyaan dengan rata- rata 4,11 bila di interpretasikan pada skala maka dikategorikan sebagai jawaban 4, rata-rata sering dari indikator individu, pilihan, keterlibatan aktif, etos kerja, kemanfaatan social untuk setiap pertanyaan yang merupakan indikator Kegiatan Ekstrakurikuler. Nilai Median dari variable tersebut adalah 63.00, juga dengan rata-rata skala 4,20 ( sering) dan modus yang dengan nilai 65, dengan standar deviasi 5.810 sedangkan nilai tertinggi dari jawaban responden 75 rata-rata 5, pembulatan dengan skala 5 dengan nilai terendah 49 rata-rata 3,27 dengan pembulatan 3. Tingkat Capai jawaban responden pada setiap indikator: dapat dilihat bahwa skor rata-rata indikator variabel Kegiatan Ekstrakurikuler; indikator individu dengan rata-rata 4,06 dan Tingkat Capaian jawaban Responden (TCR) sebesar 85,52 %. Hal ini bermakna bahwa Individu siwa dalam kegiatan Ekstrakurikuler termasuk kedalam kategori baik. Indikator pilihan dengan rata-rata 4,31 dengan TCR sebesar 84,98 hal ini bermakna bahwa pilihan siswa dalam kegiatan Ekstrakurikuler termasuk kedalam kategori baik. Indikator keterlibatan aktif dengan rata-rata 4,00 dengan TCR sebesar 80,0 hal ini bermakna bahwa keterlibatan aktif secara aktif dalam kegiatan Ekstrakurikuler termasuk kedalam kategori baik. Indikator Etos kerja dengan rata-rata 3,77 dengan TCR sebesar 82,09 hal ini bermakna bahwa etos kerja termasuk kedalam kategori baik. Indikator kemanfaatan sosial dengan rata-rata 4,09 dengan TCR sebesar 81,8 hal ini bermakna bahwa kemanfaatan sosial dari kegiatan Ekstrakurikuler termasuk kedalam kategori baikdapat dilihat pada tabel dibawah ini:

**Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler(X1)**

| Item Pertanyaan  | Skor | Mean        | TCR          | Ket         |
|--|------|-------------|--------------|-------------|
| <b>Individu</b>  |      |             |              |             |
| 1. Saya mengikuti kegiatan ekstrakurikuler dengan sungguh-sungguh  | 434  | 3,91        | 79,19        | Baik        |
| 2. Saya berusaha maksimal mengikuti kegiatan ekstrakurikuler   | 449  | 4,05        | 80,90        | Baik        |
| 3. Saya dapat meningkatkan efektivitas belajar dengan adanya kegiatan ekstrakurikuler.   | 470  | 4,23        | 84,68        | Baik        |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>   |      | <b>4,06</b> | <b>85,52</b> | <b>Baik</b> |
| <b>B. PILIHAN</b>  |      |             |              |             |
| 4 Saya merencanakan jenis kegiatan ekstrakurikuler yang relevan yang diikuti dalam rangka menunjang pelajaran di sekolah melaksanakan proses belajar mengajar  | 473  | 4,26        | 85,22        | Baik        |
| 5 Dalam meningkatkan hasil belajar seni budaya, saya memiliki salah satu dari kegiatan ekstrakurikuler (melukis, memahat, drum band, tari tradisi, musik tradisi, dan randai) dengan sungguh-sungguh | 476  | 4,29        | 85,76        | Baik        |
| 6 Saya mengikuti kegiatan ekstra kurikuler karena ingin mengembangkan minat dan bakat.   | 466  | 4,37        | 83,96        | Baik        |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>   |      | <b>4,31</b> | <b>84,98</b> | <b>Baik</b> |
| <b>C KETERRLIBATAN AKTIF</b>   |      |             |              |             |
| 7 Saya mendiskusikan suatu permasalahan yang ada dalam kegiatan ekstrakurikuler dengan temanataupun dengan tutor/guru.   | 444  | 4,00        | 80,00        | Baik        |
| 8 Saya bersedia membagi keterampilan yang didapat selama mengikuti kegiatan ekstrakurikuler kepada teman-teman.  | 451  | 4,06        | 81,26        | Baik        |
| 9 Saya aktif bekerjasama dengan teman sekelompok dalam kegiatan ekstrakurikuler  | 437  | 3,94        | 78,73        | Cukup Baik  |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>   |      | <b>4,00</b> | <b>80,0</b>  | <b>Baik</b> |
| <b>D. ETOS KERJA</b>   |      |             |              |             |
| 10 Saya dapat merasakan kemajuan pada hasil belajar setelah mengikuti kegiatan ekstrakurikuler.  | 425  | 3,83        | 76,57        | Cukup Baik  |
| 11 Saya memberikan masukan/mempresentasikan ide-ide baru yang positif untuk kemajuan kegiatan ekstrakurikuler  | 459  | 4,14        | 82,70        | Baik        |
| 12 Saya menjagadan memelihara fasilitas-fasilitas yang ada dalam kegiatan ekstrakurikuler  | 483  | 3,35        | 87,02        | Baik        |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>   |      | <b>3,77</b> | <b>82,09</b> | <b>Baik</b> |
| <b>E KEMANFAATAN SOSIAL</b>  |      |             |              |             |
| 13 Saya mencoba teknik baru dalam menyelesaikan tugas-tugas belajar setelah mendapatkan pengetahuan selama mengikuti kegiatan ekstrakurikuler  | 428  | 3,86        | 77,12        | Cukup Baik  |
| 14 Kegiatan ekstrakurikuler dapat membantu penyelesaian tugas(pekerjaan rumah) saya dengan baik.   | 473  | 4,26        | 85,22        | Baik        |
| 15. Saya mampu melaksanakan tugas sekolah setelah mengikuti kegiatan ekstrakurikuler   | 461  | 4,15        | 83,06        | Baik        |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>   |      | <b>4,09</b> | <b>81,8</b>  | <b>Baik</b> |

Dengan demikian seluruh indikator yang digunakan dalam mengukur Kegiatan Ekstrakurikuler dengan rata skor 4 (sering) dengan tingkat capaian jawaban responden kriteria baik. Namun ada beberapa item indikator yang masih dalam kriteria cukup baik yang perlu ditingkatkan yaitu pada Keterlibatan secara aktif yaitu bekerjasama dengan teman sekelompok dalam kegiatan ekstrakurikuler, pada indikator etos kerja dimana siswa perlu dapat merasakan kemajuan pada hasil belajar setelah mengikuti kegiatan ekstrakurikuler. Pada indikator kemanfaatan sosial, siswa mencoba teknik baru dalam menyelesaikan tugas-tugas belajar setelah mendapatkan pengetahuan selama mengikuti kegiatan ekstrakurikuler hal tersebut perlu pemberian penjelasan.

#### b. Deskripsi Frekuensi Variabel Sarana Prasarana ( $X_2$ )

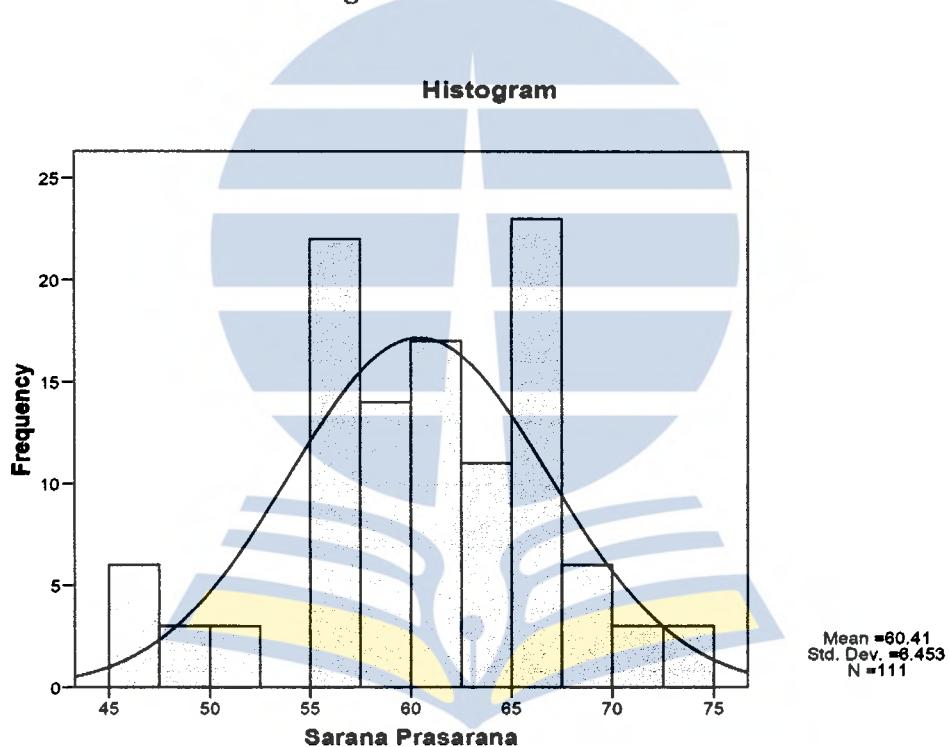
Distibusi total frekuensi secara rinci dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 4.7 Frekuensi Jawaban Responden berdasarkan nilai Totalitas Masing-Masing Item Kuesioner Variabel Sarana Prasarana .**

| Sarana Prasarana |           |         |               |                    |       |
|------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|-------|
|                  | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |       |
| Valid            | 45        | 3       | 2,7           | 2,7                | 2,7   |
|                  | 46        | 3       | 2,7           | 2,7                | 5,4   |
|                  | 49        | 3       | 2,7           | 2,7                | 8,1   |
|                  | 52        | 3       | 2,7           | 2,7                | 10,8  |
|                  | 55        | 6       | 5,4           | 5,4                | 16,2  |
|                  | 56        | 16      | 14,4          | 14,4               | 30,6  |
|                  | 58        | 11      | 9,9           | 9,9                | 40,5  |
|                  | 59        | 3       | 2,7           | 2,7                | 43,2  |
|                  | 60        | 6       | 5,4           | 5,4                | 48,6  |
|                  | 61        | 11      | 9,9           | 9,9                | 58,6  |
|                  | 63        | 2       | 1,8           | 1,8                | 60,4  |
|                  | 64        | 9       | 8,1           | 8,1                | 68,5  |
|                  | 65        | 11      | 9,9           | 9,9                | 78,4  |
|                  | 66        | 9       | 8,1           | 8,1                | 86,5  |
|                  | 67        | 3       | 2,7           | 2,7                | 89,2  |
|                  | 68        | 3       | 2,7           | 2,7                | 91,9  |
|                  | 69        | 3       | 2,7           | 2,7                | 94,6  |
|                  | 70        | 3       | 2,7           | 2,7                | 97,3  |
|                  | 75        | 3       | 2,7           | 2,7                | 100,0 |
| Total            | 111       | 100,0   | 100,0         |                    |       |

Nilai Range dari skor total nilai 45 – 75. Nilai total 56 frekuensi tertinggi 16 atau 14,4%, Nilai total 58, 61, 65 frekuensi tertinggi 11 atau 9,9%, Nilai total 63 frekuensi 13 atau 11,7%. Nilai total 64 dan 69 frekuensi 9 atau 8,1%, dan Nilai total 55 dan 50 dengan frekuensi 6 atau 7,5%, Nilai total 45, 46, 49, 52, 59, 67, 68, 69, 70, dan 75 dengan nilai frekuensi 3 atau 2,7%. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar histogram dibawah ini.:

**Gambar 4.2: Histogram Sarana Prasarana**



Deskripsi dari nilai rata-rata (mean), median, modus dan standar deviasi serta nilai maksimum dan minimum dari jawaban Siswa sebagai responden pada variabel Sarana Prasarana dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.8 Frekuensi Jawaban Responden berdasarkan nilai Mean, Median, Mode, Standar Deviasi, Range Nilai maksimum Dan Minimum Variabel Sarana Prasarana.**

| <b>Statistics</b>       |              |                |
|-------------------------|--------------|----------------|
| <b>Sarana Prasarana</b> |              |                |
| <b>N</b>                | <b>Valid</b> | <b>Missing</b> |
| Mean                    | 60,41        |                |
| Median                  | 61,00        |                |
| Mode                    | 56           |                |
| Std. Deviation          | 6,453        |                |
| Minimum                 | 45           |                |
| Maximum                 | 75           |                |

Nilai Rata- rata ( mean) dari variabel Sarana Prasarana sebesar 60,41 untuk 15 item pertanyaan dengan rata- rata 4,03 bila di interpretasikan pada skala maka dikategorikan sebagai jawaban 4, rata-rata sering dari indikator gedung, ruang kelas, Ruangan Perpustakaan, Ruangan Ketrampilan meja kursi, serta alat-alat dan media pengajaran. Nilai Median dari variable tersebut adalah 61.00, juga dengan rata-rata skala 4,25 (sering) dan modus yang dengan nilai 56, dengan standar deviasi 6.025 sedangkan nilai tertinggi dari jawaban responden 75 rata-rata 5, pembulatan dengan skala 5 dengan nilai terendah 45 rata-rata 3,00 dengan pembulatan 3. Tingkat Capai jawaban responden pada setiap indikator dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Variabel Sarana Prasarana (X2)**

| <b>Item Pertanyaan</b>  |     | <b>Skor</b> | <b>Mean</b> | <b>TCR</b>   | <b>Ket</b>        |
|---|-----|-------------|-------------|--------------|-------------------|
| <b>A Gedung Sekolah</b>   |     |             |             |              |                   |
| 1. Sekolah memiliki gedung yang representatif dalam pelaksanaan mata pelajaran Seni Budaya setiap tahun pelajaran   | 467 | 4,21        | 84,14       | Baik         |                   |
| 2. Gedung sekolah memberikan kenyamanan dalam proses PBM mata pelajaran Seni Budaya.  | 483 | 4,35        | 87,02       | Baik         |                   |
| 3. Gedung sekolah dilengkapi Van/ kipas angin agar sejuk dalam pelaksanaan PBM mata pelajaran Seni Budaya.  | 441 | 3,97        | 79,46       | Cukup Baik   |                   |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>  |     |             | <b>4,18</b> | <b>83,54</b> |                   |
| <b>B. Ruangan Kelas</b>   |     |             |             |              |                   |
| 4 Sekolah menyediakan alat-alat belajar yang menunjang kegiatan mata pelajaran Seni Budaya  | 488 | 4,40        | 87,93       | Baik         |                   |
| 5 Tersedia ruang kelas yang kondusif dalam pelaksanaan PBM mata pelajaran Seni cukup.   | 492 | 4,34        | 88,65       | Baik         |                   |
| 6 Ruang kelas yang digunakan dalam mata pelajaran Seni Budaya Sesuai dengan Kapasitas/ jumlah Siswa Untuk PBM   | 447 | 4,03        | 80,54       | Baik         |                   |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>  |     |             | <b>4,26</b> | <b>85,71</b> | <b>Baik</b>       |
| <b>C Ruangan Perpustakaan</b>   |     |             |             |              |                   |
| 7 Sekolah menyediakan Perpustakaan yang digunakan dalam menunjang mata pelajaran Seni Budaya.   | 425 | 3,83        | 76,57       | Cukup Baik   |                   |
| 8 Ruangan Perpustakaan yang tersedia nyaman untuk belajar mandiri.  | 418 | 3,77        | 75,31       | Cukup Baik   |                   |
| 9 Buku-buku Tersedia dalam menunjang mata pelajaran Seni Budaya.  | 416 | 3,75        | 74,95       | Cukup Baik   |                   |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>  |     |             | <b>3,78</b> | <b>77,27</b> | <b>Cukup Baik</b> |
| <b>D. Ruangan Ketrampilan</b>   |     |             |             |              |                   |
| 10 Siswa dilibatkan dalam pemeliharaan sarana dan prasarana/ ruangan Ketrampilan mata pelajaran Seni Budaya.  | 387 | 3,41        | 69,72       | Cukup Baik   |                   |
| 11 Agar siswa dapat terampil pada mata pelajaran Seni Budaya perlu diberikan latihan dan tata cara pemakaian yang tepat dalam beraktivitas pada Ketrampilan.  | 395 | 3,56        | 71,17       | Cukup Baik   |                   |
| 12 Sekolah mengadakan sarana dan prasarana/ Ketrampilan mata pelajaran Seni Budaya setiap tahun pelajaran   | 447 | 4,03        | 80,54       | Baik         |                   |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>  |     |             | <b>3,67</b> | <b>73,81</b> | <b>Cukup Baik</b> |
| <b>E Kursi, Alat Dan Media Pengajaran</b>   |     |             |             |              |                   |
| 13 Ketersedian Kursi memadai dalam pelaksanaan pelajaran Seni Budaya  | 478 | 4,31        | 86,12       | Baik         |                   |
| 14 Ketersedian Perlatan mendukung dalam pelaksanaan pelajaran Seni Budaya   | 452 | 4,07        | 81,44       | Baik         |                   |
| 15. Media Pengajaran (seperti Infokus, Peralatan Kesenian, contoh-contoh budaya minang, dll) yang disediakan sekolah dalam pelaksanaan pelajaran Seni Budaya membuat siswa mudah dalam memahami materi yang disampaikan guru. | 470 | 4,23        | 84,68       | Baik         |                   |
| <b>Rata-Rata Indikator</b>  |     |             | <b>4,20</b> | <b>84,08</b> | <b>Baik</b>       |

Berdasarkan Tabel 4.9 di atas dapat dilihat bahwa skor rata-rata indikator variabel Sarana Prasarana; indikator gedung sekolah dengan rata-rata 4,18 dan Tingkat Capai jawaban Responden (TCR) sebesar 83,54 %. Hal ini bermakna bahwa gedung sekolah dalam pelaksanaan pelajaran Seni Budaya termasuk kedalam kategori baik. Indikator ruangan kelas dengan rata-rata 4,26 dengan TCR sebesar 85,71% hal ini bermakna bahwa ruangan kelas dalam pelaksanaan pelajaran Seni Budaya disekolah termasuk kedalam kategori baik. Indikator ruangan perpustakaan dengan rata-rata 3,78 dengan TCR sebesar 77,27% hal ini bermakna bahwa ruangan perpustakaan termasuk kedalam kategori Cukup baik. Indikator ruangan ketrampilan dengan rata-rata 3,67 dengan TCR sebesar 73,81% hal ini bermakna bahwa ruangan ketrampilan termasuk kedalam cukup baik. Indikator kursi alat dan media pengajaran dengan rata-rata 4,20 dengan TCR sebesar 84,08% hal ini bermakna bahwa kursi alat dan media pengajaran untuk Siswa termasuk kedalam kategori baik. Dengan demikian seluruh indikator yang digunakan dalam mengukur Sarana Prasarana dari 5 indikator 3 indikator dengan rata skor 4 (sering) dengan tingkat capaian jawaban responden kriteria baik. 2 indikator dengan rata skor 4 (sering) dengan tingkat capaian jawaban responden kriteria. Dari hal tersebut perlunya ada perbaika terhadap sarana dan prasarana dimana pada indikator gedung sekolah pada item kelengkapan Van/ kipas angin agar sejuk dalam pelaksanaan PBM mata pelajaran Seni Budaya. Untuk indikator ruangan perpustakaan dan ruangan ketrampilan masih relatif rendah nilai capaian secara umum dikatakan cukup baik sehingga perlunya ada upaya perbaikan dari pihak sekolah.

### c. Deskripsi Frekuensi Variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa (Y)

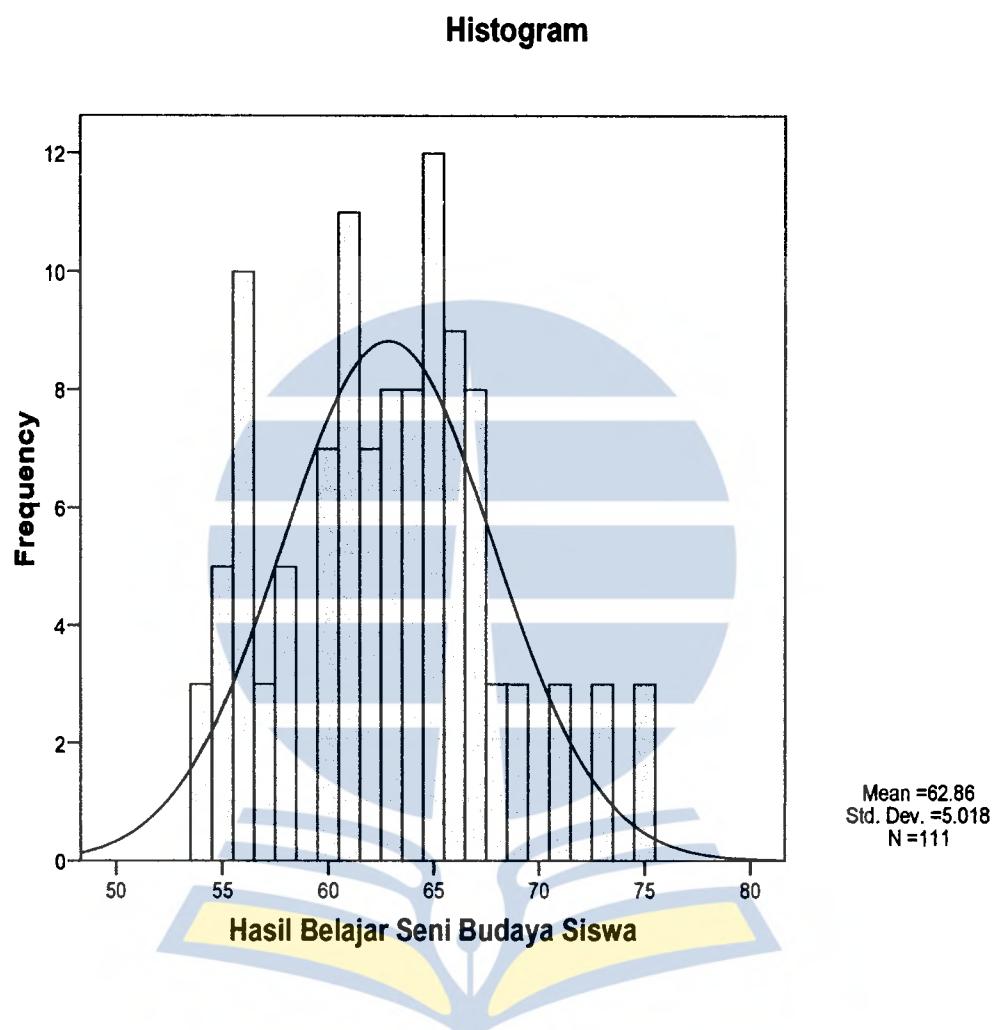
Distibusi total frekuensi variabel hasil belajar secara rinci dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

**Tabel 4.10 Frekuensi Jawaban Responden berdasarkan nilai Totalitas Masing-masing Item Kuesioner Variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa .**

**Hasil Belajar Seni Budaya Siswa**

|       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 54        | 3       | 2,7           | 2,7                |
|       | 55        | 5       | 4,5           | 7,2                |
|       | 56        | 10      | 9,0           | 16,2               |
|       | 57        | 3       | 2,7           | 18,9               |
|       | 58        | 5       | 4,5           | 23,4               |
|       | 60        | 7       | 6,3           | 29,7               |
|       | 61        | 11      | 9,9           | 39,6               |
|       | 62        | 7       | 6,3           | 45,9               |
|       | 63        | 8       | 7,2           | 53,2               |
|       | 64        | 8       | 7,2           | 60,4               |
|       | 65        | 12      | 10,8          | 71,2               |
|       | 66        | 9       | 8,1           | 79,3               |
|       | 67        | 8       | 7,2           | 86,5               |
|       | 68        | 3       | 2,7           | 89,2               |
|       | 69        | 3       | 2,7           | 91,9               |
|       | 71        | 3       | 2,7           | 94,6               |
|       | 73        | 3       | 2,7           | 97,3               |
|       | 75        | 3       | 2,7           | 100,0              |
| Total | 111       | 100,0   | 100,0         |                    |

Nilai Range dari skor total nilai 54 – 75. Nilai total 65 frekuensi tertinggi 12 atau 10,8%, Nilai total 61 frekuensi 11 atau 9,9%. Nilai total 56 frekuensi 10 atau 9,0%. Nilai total 66 frekuensi 9 atau 8,1%, dan Nilai total 63, 64 dan 67 frekuensi 8 atau 7,2%, Nilai total 55 dan nilai total 58 dengan frekuensi 5 atau 4,5%, Nilai tota 54, 57, 68, 69, 71, 73 dan 75 dengan nilai frekuensi 3 atau 2,7%.. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar histogram dibawah ini:.

**Gambar 4.3: Histogram Hasil Belajar Seni Budaya Siswa.**

Deskripsi dari nilai rata-rata (mean), median, modus dan standar deviasi serta nilai maksimum dan minimum dari jawaban 111 orang Siswa sebagai responden responden pada variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.11. Frekuensi Jawaban Responden berdasarkan nilai Mean, Median, Mode, Standar Deviasi, Range Nilai maksimum Dan Minimum Variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa .**

| <b>Statistics</b>                      |         |       |
|--|---------|-------|
| <b>Hasil Belajar Seni Budaya Siswa</b> |         |       |
| N                                      | Valid   | 111   |
|  | Missing | 0     |
| Mean                                   |         | 62,86 |
| Median                                 |         | 63,00 |
| Mode                                   |         | 65    |
| Std. Deviation                         |         | 5,018 |
| Minimum                                |         | 54    |
| Maximum                                |         | 75    |

Dari tabel diatas nilai, Nilai Rata- rata ( mean) dari variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa sebesar 62,86 untuk 15 item pertanyaan dengan rata- rata 4,19 bila di interpretasikan pada skala maka dikategorikan sebagai jawaban 4, sering untuk setiap pertanyaan tersebut, untuk masing- masing pertanyaan, dari indikator menguasai bahan pelajaran, melakukakan sesuatu dengan baik, adanya perasaan puas dari Hasil Belajar Seni Budaya Siswa. Median dari variabel tersebut adalah 63,00, dan modus yang dengan nilai 65, dengan standar deviasi 5.018 sedangkan nilai tertinggi dari jawaban responden 75 rata-rata 5,0 dengan pembulatan 5 , nilai terendah 54 rata-rata 3,60 dengan skala 3, Tingkat Capain jawaban responden pada setiap indikator dapat dilihat pada tabel dibawah ini

**Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa(Y)**

|                     |  | <b>Skor</b> | <b>Mean</b> | <b>TCR</b> | <b>Ket</b>  |
|---------------------|--|-------------|-------------|------------|-------------|
| <b>A</b>            | <b>Menguasai Bahan Pelajaran</b>   |             |             |            |             |
| 1                   | Menurut saya sebagaisiswa,, Dengan Metoda yang dilaksanakan guru dalam PBM saya dapat memahami materi tersebut secara baik                             | 505         | 4,55        | 90,99      | Sangat Baik |
| 2                   | Menurut saya sebagaisiswa, Materi pelajaran yang saya anggap sulit dapat saya pahami dengan mudah ketika guru menyajikannya dengan sistematis          | 470         | 4,23        | 84,68      | Baik        |
| 3.                  | Menurut saya sebagaisiswa, kami lebih siap untuk menguasai bahan pelajaran ketika guru menyampaikan rencana materi secara baik                         | 443         | 3,99        | 79,81      | Cukup Baik  |
| 4.                  | Menurut saya sebagaisiswa, kami lebih siap untuk menguasai bahan pelajaran ketika guru memberitahukan sumber literatur yang digunakan.                 | 483         | 4,35        | 87,03      | Baik        |
| 5.                  | Menurut saya sebagaisiswa, kami lebih siap berusaha untuk menguasai apa yang menjadi acuan pembahasan guru di lokal                                    | 471         | 4,24        | 84,86      | Baik        |
| Rata-Rata Indikator |  |             | 4,23        | 85,47      | Baik        |
| <b>B</b>            | <b>Melakukan Sesuatu Dengan Baik</b>   |             |             |            |             |
| 6                   | Menurut saya sebagaisiswa, kami bersikap antusias terhadap pelajaran yang disampaikan guru di lokal.   | 466         | 4,20        | 80,36      | Baik        |
| 7                   | Menurut saya sebagaisiswa, kami berusaha maksimal dalam setiap tugas yang diberikan guru   | 437         | 3,94        | 85,23      | Baik        |
| 9                   | Siswa Berusaha maksimal mendapatkan nilai yang terbaik dalam setiap ujian.   | 452         | 3,77        | 81,44      | Baik        |
| 10                  | Menurut saya sebagaisiswa, kami tidak besikap apriori dan berprasangka buruk atas hasil yang dicapai bila kurang sukses dalam ujian yang dilaksanakan. | 439         | 3,75        | 79,09      | Cukup Baik  |
| 11                  | Menurut saya sebagaisiswa, kami berusaha dengan berdiskusi kelompok maksimal dalam setiap permasalahan tugas yang diberikan guru                       | 448         | 4,49        | 80,14      | Baik        |
| Rata-Rata Indikator |  |             | 4,03        | 81,25      | Baik        |
| <b>C.</b>           | <b>Perasaan Puas</b>   |             |             |            |             |
| 12                  | Menurut saya sebagaisiswa, kami Puas dengan metoda yang digunakan guru dalam PBM .   | 478         | 4,03        | 86,12      | Baik        |
| 13                  | Menurut saya sebagaisiswa, kami Puas dengan hasil koreksi tugas yang diserahkan guru   | 481         | 4,31        | 86,67      | Baik        |
| 14.                 | Menurut saya sebagaisiswa, Hasil ujian yang disampaikan guru sesuai dengan kapasitas masing-masing siswa   | 471         | 4,07        | 84,86      | Baik        |
| 15.                 | Menurut saya sebagaisiswa, kami puas dengan adanya sistem mengulangi materi dengan ringkas (remedial) untuk siswa yang kurang memahami materi          | 476         | 4,23        | 85,76      | Baik        |
| Rata-Rata Indikator |  |             | 4,17        | 85,85      | Baik        |

Berdasarkan Tabel 4.12 di atas dapat dilihat bahwa skor rata-rata indikator variabel Hasil Belajar Seni Budaya Siswa; indikator menguasai bahan pelajaran dengan

rata-rata 4,23 dan Tingkat Capai jawaban Responden (TCR) sebesar 85,47%. Hal ini bermakna bahwa siswa menguasai bahan pelajaran termasuk kedalam kategori baik. Indikator melakukan sesuatu dengan baik dengan rata-rata 4,03 dengan TCR sebesar 81,25% hal ini bermakna bahwa Siswa dalam melakukan sesuatu dengan baik termasuk kedalam kategori baik.

Indikator perasaan puas dengan rata-rata 4,17 dengan TCR sebesar 85,85% hal ini bermakna bahwa siswa merasa puas dalam pembelajaran seni budaya dan pembelajaran yang dilaksanakan Siswa termasuk kedalam kategori baik.. Dengan demikian dari 3 indikator yang digunakan dalam mengukur Hasil Belajar Seni Budaya Siswa yaitu menguasai bahan pelajaran, melakukan sesuatu dengan baik dan perasaan puas dalam belajar dengan rata skor 4 (setuju) dapat meningkatkan hasil belajar siswa, dengan tingkat capaian jawaban responden dengan kriteria baik terdapat dengan kriteria sangat baik. Namun secara item indikator masih terlihat perlunya ada upaya pemberian dimana pada indikator menguasai bahan pelajaran bahwa ternyata siswa lebih siap untuk menguasai bahan pelajaran ketika guru menyampaikan rencana materi secara baik masih dalam kriteria cukup. Pada indikator melakukan sesuatu dengan baik bahwa siswa tidak besikap apriori dan berprasangka buruk atas hasil yang dicapai bila kurang sukses dalam ujian yang dilaksanakan masih dalam kriteria baik sehingga perlunya penegasan sikap dari guru sehingga menimbulkan keyakina yang baik dari dalam diri siswa.

## **2. Uji Asumsi Klasik**

### **a. Uji Normalitas**

Uji normalitas merupakan persyaratan penting yang harus dipenuhi dalam analisis. Bila data yang dianalisis tidak berasal dari data yang berdistribusi normal, maka analisis ini tidak terpenuhi. Pengujian data dilakukan dengan menggunakan teknik Uji Kolmogorof-Smirnov (Uji KS) dengan melihat distribusi dari data yang digunakan pada taraf signifikan alpha 0.05. Pedoman dalam normalitas ini sebagai berikut:

Jika *Asymp. Sig. (2-tailed)* > 0.05 distribusi data normal

Jika *Asymp. Sig. (2-tailed)* < 0.05 distribusi data tidak normal.

Hasil pengujian normalitas untuk masing-masing variabel kegiatan Ekstrakurikuler, Sarana Prasarana dan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa dapat di lihat pada tabel 4.13. dibawah ini

**Tabel. 4.13 Hasil Uji Normalitas**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

|                                  |                | Kegiatan Ekstrakurikuler | Sarana Prasarana | Hasil Belajar Seni Budaya Siswa |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|
| N                                |                | 111                      | 111              | 111                             |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Mean           | 61,69                    | 60,41            | 62,86                           |
|                                  | Std. Deviation | 5,810                    | 6,453            | 5,018                           |
| Most Extreme Differences         | Absolute       | ,138                     | ,107             | ,076                            |
|                                  | Positive       | ,083                     | ,059             | ,076                            |
|                                  | Negative       | -,138                    | -,107            | -,062                           |
| Kolmogorov-Smirnov Z             |                | 1,091                    | 1,129            | ,803                            |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                | ,178                     | ,156             | ,539                            |

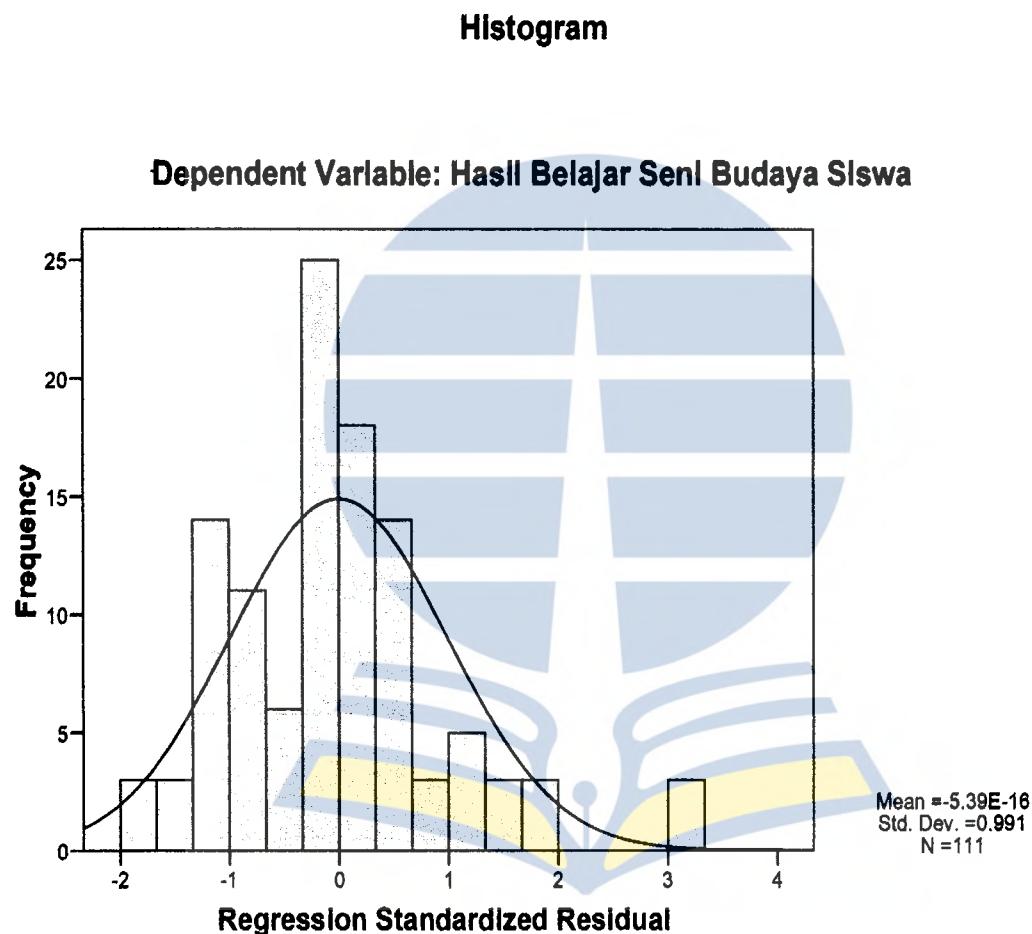
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Dari nilai Amsyp. Sig (2-tailed) untuk varibel, Kegiatan Ekstrakurikuler sebesar 0,178, dan Sarana Prasarana sebesar 0,156 serta Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

sebesar 0.539 terlihat lebih besar dari ( $>$ ) 0,05, yang berarti data berasal dari berdistribusi normal. Bila dilihat dari gambar histogram seperti dibawah ini:

**Gambar 4.4 Histogram kegiatan Ekstrakurikuler, Sarana Prasarana Dan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa**



Berdasarkan tampilan histogram kurva Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana serta Hasil Belajar Seni Budaya Siswa dari *regression standardized residual* membentuk gambar seperti lonceng (Sulyianto, 2011:71), oleh karena itu berdasarkan uji normalitas, analisa regresi layak digunakan.

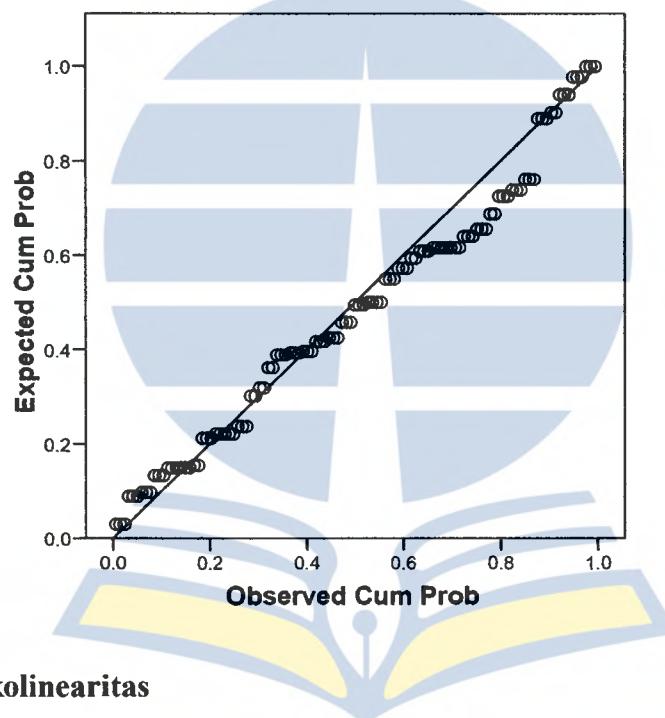
Selanjutnya Berdasarkan tampilan normal P-P Plot regression standardized terlihat bahwa titik menyebar disekitar garis diagonal. Oleh karena ituberdasarkan uji

normalitas, analisa regresi layak digunakan. Hal tersebut dapat pada gambar dibawah ini:

**Gambar 4.5 : Normal P-P Plot Kegiatan Ekstrakurikuler, Sarana Prasarana Dan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa**

**Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual**

**Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa**



### b. Uji Multikolinearitas

Pengujian multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independen). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel independen. Jika variabel independen saling berkorelasi, maka variabel-variabel ini tidak ortogonal. Variabel orthogonal adalah varibel independen yang nilai korelasi antar sesama variabel independen sama dengan nol. Menurut Ghazali (2012:105). Uji multikolonieritas dapat juga dilihat dari

(1) nilai tolerance dan lawanya (2) *variance Inflation Factor* (VIF). dengan kriteria yaitu:

- 1). Jika angka *tolerance* di atas 0,1 dan  $VIF \leq 10$  dikatakan tidak terdapat gejala multikolonieritas.
- 2). Jika angka *tolerance* di bawah 0,1 dan  $VIF \geq 10$  dikatakan terdapat gejala multikolonieritas.

Persyaratan model regresi berganda adalah sesama variabel bebas tidak berhubungan secara signifikan (disebut juga asumsi klasik). Dalam penelitian ini terdapat tiga variabel bebas, yaitu (1) Kegiatan Ekstrakurikuler dan (2) Sarana Prasarana. Dari analisis data diperoleh hasil uji multikolinearitas yang disajikan dalam Tabel 4.14. di bawah ini :

**Tabel.4 14. Hasil Uji Multikolinearitas**

**Coefficients**

| Model |                          | Collinearity Statistics |       |
|-------|--------------------------|-------------------------|-------|
|       |                          | Tolerance               | VIF   |
| 1     | Kegiatan Ekstrakurikuler | ,801                    | 1,248 |
|       | Sarana Prasarana         | ,801                    | 1,248 |

a. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Sisw.

Berdasarkan hasil analisis regresi berganda pada tabel 4.8. di atas, terlihat bahwa semua variabel bebas dalam penelitian ini yaitu Kegiatan Ekstrakurikuler(X1), Sarana Prasarana ( X2) dan nilai *tolerance*-nya tidak ada yang kecil dari 0,1 dan nilai VIF tidak ada yang besar dari 10. Nilai tolerance sebesar 0.801 untuk Kegiatan Ekstrakurikuler(X1) dan, 0,801 untuk Sarana Prasarana ( X2). Nilai *variance Inflation Factor* (VIF), dimana 1,248 untuk Kegiatan Ekstrakurikuler(X1) dan 1,248 untuk

Sarana Prasarana ternyata  $\leq 10$  dikatakan tidak terdapat gejala multikolonieritas. Dengan demikian di antara variabel independen dinyatakan bebas dari multikolinearitas

### **3. Uji Hipotesis**

Untuk membuktikan secara nyata adanya pengaruh Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa maka digunakan tahap pengujian hipotesis yaitu;

Menurut Sekaran (2006) Hipotesis merupakan dugaan tentang hubungan yang logis antara dua variabel atau lebih yang dinyatakan dalam bentuk pernyataan yang perlu diuji kebenarannya.

Dalam Bab II penulis mengemukakan hipotesis yang akan diuji. Yaitu kegiatan ekstrakurikuler berkontribusi terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman, Sarana dan prasarana berkontribusi terhadap hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Kabupaten Pasaman, Kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana bersama-sama berkontribusi terhadap Hasil belajar siswa dalam mata pelajaran seni budaya di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman. Pada bagian ini penulis menguji semua hipotesis tersebut. Sebelum menguji hipotesis, penulis menyajikan hasil pengolahan data ke dalam tabel selanjutnya. Sedangkan untuk menguji hipotesis pengaruh penulis menyajikan hasil pengolahan data ke dalam tabel, berdasarkan pengolahan data nilai penduga koefisien regresi berganda yang disajikan pada tabel berikut:

Dibawah ini disajikan hasil pengujian regresi linear berganda untuk membuktikan hipotesis 1, 2 dan 3 yang dikemukakan pada Bab II diatas.

### a. Hipotesis Pertama Dan Kedua

Hipotesis Pertama yang menyatakan bahwa kegiatan Ekstrakurikuler, Sarana Prasarana dan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa berkontribusi positif terhadap Hasil Belajar Seni Budaya SMA

### 1) Kontribusi dan Pengaruh Kegiatan Ekstrakurikuler( $X_1$ ) terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa (Y)

**Tabel 4.15. Hasil Analisis Model Summary dari Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman**

| Model Summary |                   |          |                   |                            |                   |          |     |     |               |  |
|---------------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----|-----|---------------|--|
| Model         | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Change Statistics |          |     |     |               |  |
|               |                   |          |                   |                            | R Square Change   | F Change | df1 | df2 | Sig. F Change |  |
| 1             | ,650 <sup>a</sup> | ,423     | ,418              | 3,829                      | ,423              | 79,941   | 1   | 109 | ,000          |  |

a. Predictors: (Constant), Kegiatan Ekstrakurikuler

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

Berdasarkan Tabel. 4.15. di atas diperoleh bahwa koefisien Regresi adalah 0,650 yaitu terdapat hubungan yang sedang dan positif antara Kegiatan Ekstrakurikuler secara parsial terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa dan nilai koefisien determinan atau  $R^2$  adalah 0,423 (42,30%) yang berarti bahwa kontribusi pengaruh Kegiatan Ekstrakurikuler secara parsial terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa adalah sebesar 42,3 % dan sisanya 57,7 % di pengaruhi oleh faktor lain yang tidak termasuk dalam ruang lingkup penelitian ini.

**Tabel 4.16. Hasil Analisis Regresi liner Sederhana dari Variabel Kegiatan Ekstrakurikuler Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman**

| Model                    | Coefficients <sup>a</sup>   |            |                           |       |      |
|--------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
|                          | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t     | Sig. |
|                          | B                           | Std. Error | Beta                      |       |      |
| 1 (Constant)             | 28,200                      | 3,893      |                           | 7,243 | ,000 |
| Kegiatan Ekstrakurikuler | ,562                        | ,063       | ,650                      | 8,941 | ,000 |

a. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

Berdasarkan tabel 4.16 diatas dapat diperoleh persamaan regresinya sebagai berikut  $\hat{Y} = 28,200 + 0,562 X_1$  dimana

$\hat{Y}$  = Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

$X_1$  = Kegiatan Ekstrakurikuler

Terlihat nilai  $t_{hitung}$  8,941 lebih besar dari  $t_{tabel}$  ( $8,941 > 1,667$ ) dengan tingkat signifikan lebih kecil dari alpha ( $0,000 < 0,05$ ), maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Artinya, secara parsial ada pengaruh yang positif dan signifikan antara Kegiatan Ekstrakurikuler ( $X_1$ ) terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa ( $Y$ ). Oleh karena itu hipotesis pertama yang menyatakan “Kegiatan Ekstrakurikuler secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman ” *diterima*”.

Koefisien regresi dari Kegiatan Ekstrakurikuler adalah 0,562 hal ini dapat diinterpretasikan bahwa setiap peningkatan 1 unit variabel Kegiatan Ekstrakurikuler akan meningkatkan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa sebesar 0,562 unit, demikian pula dengan keadaan sebaliknya bila Kegiatan Ekstrakurikuler menurun 1 unit maka akan menurunkan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa sebesar 0,562 unit.

**2). Pengaruh Sarana Prasarana ( $X_2$ ) terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa (Y)**

**Tabel 4.17. Hasil Analisis Model Summary dari Variabel Sarana Prasarana Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman**

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Change Statistics |          |     |     |               |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----|-----|---------------|
|       |                   |          |                   |                            | R Square Change   | F Change | df1 | df2 | Sig. F Change |
| 1     | ,614 <sup>a</sup> | ,377     | ,371              | 3,980                      | ,377              | 65,820   | 1   | 109 | ,000          |

a. Predictors: (Constant), Sarana Prasarana

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

Berdasarkan Tabel. 4.17. di atas diperoleh bahwa koefisien R adalah 0,614 yaitu terdapat hubungan yang sedang dan positif antara sarana prasarana secara parsial terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa dan nilai koefisien determinan atau  $R^2$  adalah 0,377 (37,10%) yang berarti bahwa kontribusi pengaruh sarana prasarana secara parsial terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa adalah sebesar 37,7 % dan sisanya 62,3 % di pengaruh oleh faktor lain yang tidak termasuk dalam ruang lingkup penelitian ini.

**Tabel 4.18. Hasil Analisis Regresi liner Sederhana dari Variabel Sarana Prasarana Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman**

| Model | Coefficients <sup>a</sup>   |            |                           |      |       |      |
|-------|-----------------------------|------------|---------------------------|------|-------|------|
|       | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients |      | t     | Sig. |
|       | B                           | Std. Error | Beta                      |      |       |      |
| 1     | (Constant)                  | 34,031     | 3,573                     |      | 9,525 | ,000 |
|       | Sarana Prasarana            | ,477       | ,059                      | ,614 | 8,113 | ,000 |

a. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

Berdasarkan tabel 4.18 diatas dapat diperoleh persamaan regresinya sebagai berikut  $\hat{Y} = 34,031 + 0,447 X_2$  dimana

$\hat{Y}$  = Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

$X_2$  = Sarana Prasarana

Dari tabel 4.18 di atas terlihat nilai  $t_{hitung}$  8,133 lebih besar dari  $t_{tabel}$  ( $6,133 > 1,667$ ) dengan tingkat signifikan lebih kecil dari alpha ( $0,000 < 0,05$ ), maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Artinya, secara parsial ada pengaruh yang positif dan signifikan antara Sarana Prasarana ( $X_2$ ) terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa (Y). Oleh karena itu hipotesis kedua yang menyatakan “ Sarana Prasarana secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman “ *diterima*”.

Koefisien regresi dari Sarana Prasarana adalah 0,447, dan hal ini dapat diinterpretasikan bahwa setiap peningkatan 1 unit variabel Sarana Prasarana akan meningkatkan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa sebesar 0,447 unit, demikian pula dengan keadaan sebaliknya penurunan 1 unit variabel Sarana Prasarana akan menurunkan Hasil Belajar Seni Budaya Siswa sebesar 0,447 unit.

### a. Hipotesis Ke Tiga

Hipotesis ke Tiga yang menyatakan bahwa Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana secara serentak berpengaruh terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa Pada SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman yang dapat dilihat dari tabel 4.19 .

**Tabel 4.19. Hasil analisis model summary dari variabel kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana terhadap hasil belajar seni budaya siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman**

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Change Statistics |          |     |     |               |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----|-----|---------------|
|       |                   |          |                   |                            | R Square Change   | F Change | df1 | df2 | Sig. F Change |
| 1     | ,744 <sup>a</sup> | ,554     | ,545              | 3,383                      | ,554              | 66,990   | 2   | 108 | ,000          |

a. Predictors: (Constant), Sarana Prasarana, Kegiatan Ekstrakurikuler

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

Berdasarkan Tabel. 4.19. di atas diperoleh bahwa koefisien R adalah 0,744 yaitu terdapat hubungan yang kuat dan positif antara Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana secara serentak terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa dan nilai koefisien determinan atau  $R^2$  adalah 0,554 (55,4%) yang berarti bahwa kontribusi pengaruh Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana secara serentak terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa adalah sebesar 55,4 % dan sisanya 44,6 % di pengaruhi oleh faktor lain yang tidak termasuk dalam ruang lingkup penelitian ini.

Untuk mengetahui apakah Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana berpengaruh positif dan signifikan terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa dapat dilihat dari tabel 4.20.

**Tabel 4.20. Hasil analisis anova dari variabel kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana terhadap hasil belajar seni budaya siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman**

| ANOVA <sup>b</sup> |                |          |             |         |                   |
|--------------------|----------------|----------|-------------|---------|-------------------|
| Model              | Sum of Squares | df       | Mean Square | F       | Sig.              |
| 1                  | Regression     | 1533,530 | 2           | 766,765 | 66,990            |
|                    | Residual       | 1236,164 | 108         | 11,446  |                   |
|                    | Total          | 2769,694 | 110         |         | ,000 <sup>a</sup> |

a. Predictors: (Constant), Sarana Prasarana, Kegiatan Ekstrakurikuler

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

Dari tabel diatas dapat lihat nilai F hitung sebesar 66,990 lebih besar dari  $F_{tabel}$  ( $66,990 > 2,734$ ) dengan tingkat signifikansi sebesar 0,000. Jika nilai signifikan dibanding dengan tingkat signifikansi yang digunakan pada penelitian ini dengan alpha 0,05, maka terbukti bahwa nilai signifikansi lebih kecil dari tingkat signifikansi yang digunakan ( $0,000 < 0,05$ ). Dengan demikian, maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang berarti Kegiatan Ekstrakurikuler(X1), dan Sarana Prasarana (X2) secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa. Oleh karena itu hipotesis yang menyatakan Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana secara serentak berpengaruh positif dan signifikan terhadap Kinerja Siswa SMA Negeri I Bonjol Kabupaten Pasaman " *diterima*.

**Tabel 4.21. Hasil Analisis Regresi Berganda dari variabel kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana pengaruhnya terhadap hasil belajar seni budaya siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.**

| Model                    | Coefficients <sup>a</sup>   |            |                           |       |      |  |
|--------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|--|
|                          | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t     | Sig. |  |
|                          | B                           | Std. Error | Beta                      |       |      |  |
| 1 (Constant)             | 18,829                      | 3,823      |                           | 4,926 | ,000 |  |
| Kegiatan Ekstrakurikuler | ,406                        | ,062       | ,470                      | 6,548 | ,000 |  |
| Sarana Prasarana         | ,314                        | ,056       | ,404                      | 5,621 | ,000 |  |

a. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

Berdasarkan tabel 4.21 diatas dapat diperoleh persamaan regresinya sebagai berikut  $\hat{Y} = 18,829 + 0,406 X_1 + 0,314 X_2$  dimana

$\hat{Y}$  = Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

$X_1$  = Kegiatan Ekstrakurikuler

$X_2$  = Sarana Prasarana

Selanjutnya ke tiga (3) hipotesis penelitian yang dikemukakan sebelumnya dapat disimpulkan seperti pada tabel 4.22 berikut.

**Tabel 4.22. Hasil Pengujian Hipotesis Penelitian**

| Hipotesis      | Pernyataan  | Keputusan                              |
|----------------|---|--|
| H <sub>1</sub> | Terdapat Kontribusi Positif Dan Signifikan Kegiatan Ekstrakurikuler, Secara parsial Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman                    | Ho ditolak dan H <sub>a</sub> Diterima |
| H <sub>2</sub> | Terdapat Kontribusi Positif Dan Signifikan Sarana Prasarana Secara parsial Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman                             | Ho ditolak dan H <sub>a</sub> Diterima |
| H <sub>3</sub> | Terdapat Kontribusi Positif Dan Signifikan Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana Secara Bersama-sama Terhadap Hasil Belajar Seni Budaya SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman | Ho ditolak dan H <sub>a</sub> Diterima |

### C. Pembahasan Hasil Penelitian

Hasil Belajar Seni Budaya Siswa sangat penting bagi Siswa dan pihak organisasi sebagai tolak ukur dalam menilai keberhasilannya dalam upaya membina serta memberi hasil yang terbaik pada organisasi dimana mereka bekerja. Hasil Belajar Seni Budaya Siswa yang baik selalu menjadi tujuan Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.

Kinerja adalah hasil kerja yang dapat dicapai oleh seorang Siswa atau sekelompok Siswa pada Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman sesuai dengan wewenang dan tanggung jawab masing-masing dalam rangka upaya mencapai tujuan organisasi tersebut secara legal, tidak melanggar hukum dan memberikan nilai manfaat sesuai dengan moral dan etika.

## **1. Kontribusi kegiatan ekstrakurikuler siswa terhadap hasil belajar seni budaya siswa**

Hasil pengujian hipotesis Ke I yang menyatakan bahwa “Terdapat pengaruh yang positif dan signifikan dari variabel Kegiatan Ekstrakurikuler terhadap Hasil Belajar Seni Budaya SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman terbukti kebenarannya. Hal ini ditunjukkan nilai  $t_{hitung}$  6,548 lebih besar dari  $t_{tabel}$  ( $6,548 > 1,667$ ) dengan tingkat signifikan lebih kecil dari alpha ( $0,000 < 0,05$ ), dengan besarnya koefisien regresi sebesar 0,406 dan sinignifikansi 0,000 lebih kecil dari 5%. ( $0,000 < 0,05$ ). Hal ini berarti Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman dipengaruhi secara positif dan signifikan oleh Kegiatan Ekstrakurikuler. Jika Kegiatan Ekstrakurikuler semakin tinggi maka cenderung Hasil Belajar Seni Budaya Siswa juga akan tinggi. Hasil Penelitian ini sejalan dengan Haris (2010). Hasil penelitiannya bahwa ada hubungan yang bersifat positif antara kegiatan ekstrakurikuler dengan prestasi belajar siswa MTs Negeri Pagedangan Kabupaten Tanggerang. Karena kegiatan ekstrakurikuler mempunyai peranan dalam meningkatkan prestasi belajar siswa di kelas. Sebagaimana yang dikemukakan Syamsudar,( 2012) Kegiatan ekstrakurikuler di sekolah ikut andil dalam meningkatkan prestasi dalam belajar. Kegiatan ekstrakurikuler bukan termasuk materi pelajaran yang terpisah dari materi pelajaran lainnya, penyampaian materi pelajaran dapat dilaksanakan di sela-sela kegiatan ekstrakurikuler dilaksanakan, mengingat kegiatan tersebut merupakan bagian penting dari kurikulum sekolah. Kegiatan ekstrakurikuler dapat dijadikan wadah untuk peserta didik menampung minat dan bakatnya.

## **2. Kontribusi sarana prasarana terhadap hasil belajar seni budaya siswa**

Hasil pengujian hipotesis penelitian yang menyatakan bahwa “Terdapat pengaruh yang positif dan signifikan dari variabel Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman terbukti kebenarannya. Hal ini ditunjukkan nilai  $t_{hitung}$  7,233 lebih besar dari  $t_{tabel}$  ( $5,621 > 1,667$ ) dengan besarnya koefisien regresi sebesar 0,531 dengan signifikan 0,000 lebih kecil dari 5% ( $0,000 < 0,05$ ). Hal ini berarti Hasil Belajar Seni Budaya Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman ditentukan secara positif dan signifikan oleh Sarana Prasarana yang berlaku pada SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman. Jika Sarana Prasarana yang berlaku pada SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman dipenuhi oleh seluruh Siswa, maka Kinerja yang ditunjukkan dan dihasilkan oleh Siswa juga akan tinggi. Hasil Penelitian ini sejalan dengan Watono (2008), Hasil analisisnya menunjukkan bahwa hubungan Pemanfaatan Sarana Prasarana dan Motivasi dengan Prestasi Belajar Mata Pelajaran Penjasorkes Kelas 8 Siswa SMP.. Sebagaimana yang dikemukakan Tulus (2003) mengungkapkan bahwa sarana belajar biasanya menjadi penunjang prestasi belajar, namun demikian bila kelengkapan fasilitas belajar sebagai sarana penunjang belajar di sekolah memadai, sebaliknya dapat menjadi faktor penghambat apabila kelengkapan fasilitas belajar di sekolah kurang memadai. Hal ini diperkuat dengan hasil penelitian Mustamid (2008) yang menyatakan bahwa pemanfaatan fasilitas belajar disekolah dan motivasi memiliki pengaruh terhadap prestasi belajar.

### **3. Kontribusi kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana terhadap hasil belajar seni budaya siswa.**

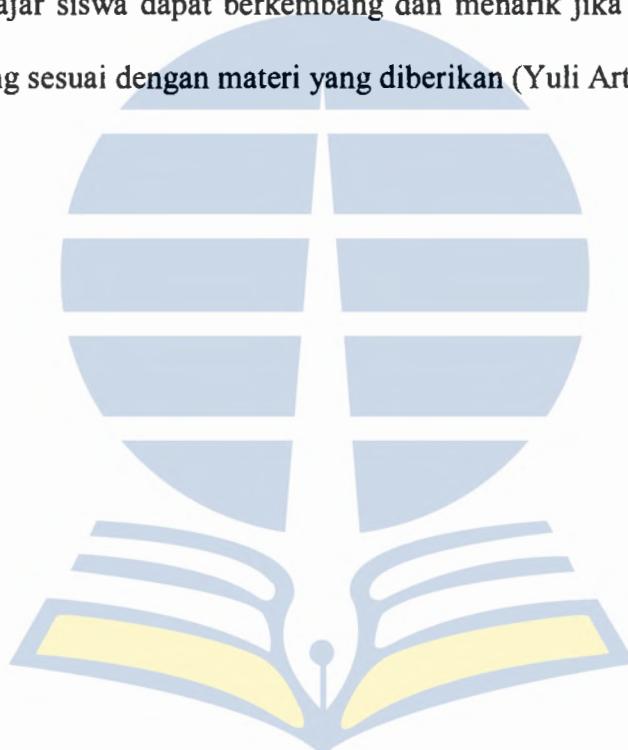
Hasil penelitian menemukan bahwa secara serentak terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara Supervisi Akademik, Sarana Prasarana dan Lingkungan Sekolah terhadap Kinerja Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman, semakin baik Kegiatan Ekstrakurikuler yang diterapkan pada SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman dan semakin baik Sarana Prasarana dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya disekolah, maka akan semakin tinggi pula Kinerja yang dihasilkan Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.

Kontribusi secara bersama-sama antara variabel Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Seni Budaya Siswa adalah sebesar 55,4 %, dan sisanya 44,6 % lainnya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti seperti Motivasi, Metoda Pembelajaran dan lain-lainnya.

Hasil penelitian ini sejalan atau memperkuat penelitian Menurut Heriyanto (2006) dari hasil analisisnya menunjukkan bahwa faktor kepemimpinan, budaya kerja dan sarana prasarana terhadap prestasi siswa di Surakarta, dimana hasil penelitian tersebut memperlihatkan pengendalaian diri dan sarana budaya kerja dan sarana prasarana memiliki pengaruh positif dan signifikan secara parsial dan bersama-sama terhadap prestasi siswa di Surakarta. Dan penelitian Ginting (2005) juga menyatakan bahwa pengadaan sarana prasarana (fasilitas) yang baik dan terpenuhi secara tepat dan cepat memberikan pengaruh yang kuat terhadap minat baca siswa. Temuan dalam penelitian ini mengindikasikan bahwa faktor-faktor lain di luar sarana prasarana belajar yang mempengaruhi prestasi belajar siswa lebih tidak dominan dibandingkan dengan faktor

sarana prasarana belajar siswa. Sarana prasarana belajar yang lengkap dapat memberikan pengaruh yang positif terhadap prestasi belajar siswa.

Banyak faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya prestasi belajar siswa diantaranya sarana dan prasarana belajar, kompetensi guru, kegiatan ekstrakurikuler, motivasi belajar siswa dan sebagainya. Untuk mencapai prestasi belajar yang tinggi seorang siswa memerlukan sarana dan prasarana belajar yang lengkap dan memadai. Sehingga proses belajar siswa dapat berkembang dan menarik jika adanya sarana dan prasarana belajar yang sesuai dengan materi yang diberikan (Yuli Arthini, 2010)



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A.Kesimpulan**

Penelitian ini meneliti tentang pengaruh kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana terhadap hasil belajar seni budaya siswa di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman. Berdasarkan olah data dan analisis yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Secara parsial kegiatan ekstrakurikuler memiliki kontribusi terhadap hasil belajar seni budaya siswa dan berpengaruh positif. Dengan demikian kegiatan ekstrakurikuler yang dimiliki siswa dapat meningkatkan hasil belajar seni budaya siswa yang ada di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.
2. Secara parsial sarana prasarana memiliki kontribusi terhadap hasil belajar seni budaya siswa dan berpengaruh positif. Dengan demikian apabila sarana prasarana siswa dalam bekerja dapat dipertahankan maka kinerja siswa akan meningkat pula pada SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.
3. Secara bersama-sama kegiatan ekstrakurikuler dan sarana prasarana memiliki kontribusi terhadap hasil belajar seni budaya siswa dan berpengaruh positif terhadap Hasil Belajar Seni Budaya SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka untuk meningkatkan hasil belajar seni budaya siswa di SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Bagi Kepala sekolah;

- a. Kepala sekolah dapat mendorong Kegiatan Ekstrakurikuler melalui penghargaan kepada guru-guru yang sukses melakukan pembinaan terhadap siswanya pada Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman sehingga diharapkan mampu mengatkan hasil belajar seni budaya siswa itu sendiri.
- b. Pihak Sekolah Perlu melengkapi sarana prasarana untuk kegiatan ekstrakurikuler siswa serta melakukan perbaikan terhadap sarana yang kurang memadai untuk digunakan oleh siswa.

2. Bagi Guru

Untuk dapat membimbing dan mengarahkan siswa agar mengikuti kegiatan ekstrakurikuler yang relevan dan menunjang pelajaran dikelas

3. Bagi Pengambil Kebijakan:

- a. Dapat meningkatkan efektifitas belajar siswa pada mata pelajaran seni budaya dengan adanya perhatian terhadap indikator keterlibatan aktif siswa dalam kerjasama serta etos kerja pada kemajuan hasil belajar siswa dapat dirasakannya dan kemamfaatan sosial pada teknik baru pada penyelesaian tugas pada ekstrakurikuler.
- b. Sarana prasarana pada kelengkapan ruang sejuk pada proses belajar, serta pemberian ruangan perpustakaan dan ruangan ketrampilan perlu di anggarkan secara bertahap dalam setiap tahun anggaran

**4. Bagi Penelitian lain:**

- a. Dapat ditingkat dengan menambah variabel lainnya yang tidak dibahas dalam penelitian sehingga lebih dapat di generalisasi.
- b. Dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya dengan skala yang lebih luas dari ruang lingkup penelitian ini.



## DAFTAR PUSTAKA

Anwar Prabu Mangkunegara (2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya

Arifin, Zainal (2011). Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya

Alwi Hasan,dkk. (2001). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka

A.M. Sardiman. (2012). *Interaksi dan Motivasi belajar Mengajar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Djafry, Novianty. (2008). *Pengaruh kegiatan ekstrakurikuler terhadap prestasi belajarsiswa pada pesantren al-khaerat Gorontal*. Dalam jurnal INOVASI Vol.5 Nomor 3

Ali, Muhammad. (2002). *Guru dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar. Baru Algensindo

Agus Dharmo, S, (2010). *Manajemen Prestasi Kerja*, Edisi Pertama, Rajawali, Jakarta

Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (2008). *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 39 Tentang Pembinaan Kesiswaan*. Jakarta: Depdikbud.

Dale Timpe. (2010). *Manajemen Sumberdaya Manusia*. Jakarta: Media Komputindo

Dimyati dan Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta

Djamarah Syaiful Bahri.(2008). *Psikologi Belajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta

Djamarah Syaiful Bahri.( 2010). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta

Ermitawati. (2004). “*Kontribusi Iklim Sekolah terhadap Hasil belajar siswa SMP Negeri 1 Lima Puluh Kota*. Tesis tidak diterbitkan: UNP

Ginting, Vera. 2005. *Penguatan Membaca, Fasilitas Lingkungan Sekolah dan Keterampilan Dasar Membaca Bahasa Indonesia serta Minat Baca Murid*. Jurnal Pendidikan Penabur (Online), No.4, Tahun IV (<http://www.BPKPenabur.or.id/> file/hal.17-35penguatan membaca.pdf, diakses 18 Maret 2017)

Hasri Salfen. (2004). *Sekolah Efektif dan Guru Efektif*. Jakarta: Rineka Cipta

Hasibuan, Malayu S. P. (2014). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

Handoko, T Hani, (2010). *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*, Cetakan Kedelapan Belas. Yogyakarta: Penerbit BPFE.

Husaini Usman. (2009). *Manajemen: Teori, Praktik, dan Riset Pendidikan*. Edisi Ketiga. Jakarta: Bumi Aksara

(2004). *Mencari Sosok Desentralisasi Manajemen Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta

Harisman. (2008). *Kontribusi Motivasi Kerja dan Profesionalisme terhadap Pelaksanaan Tugas Guru di SMA Negeri 01 Agam*. Tesis UNP: Tidak diterbitkan

Heriyanto (2006) *Pengaruh Faktor Kepemimpinan, Budaya kerja dan Sarana Prasarana terhadap Prestasi Siswa di Surakarta*. Tesis tidak diterbitkan: UNS

Ibrahim, Bafadal. (2009). *Peningkatan Profesionalisme Guru dalam Rangka Peningkatan Mutu MBS*. Jakarta: Bumi Aksara.

Kamisa. (2011). *Kamus Lengkap Bahasa Indonesia*. Surabaya: Kartika..

Mudjiono. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta Siregar

Mustamid, Anang. 2008. *Pengaruh Pemanfaatan Fasilitas Belajar di Sekolah dan Motivasi Belajar terhadap Prestasi Belajar Kelas XI di SMK Negeri 1 Bojonegoro*. Malang: JPE FE UM.

Permendiknas No 22 Tahun 2006. (2006). *Pedoman pengembangan diri*. Kementerian Pendidikan Nasional

Permen Diknas No. 24 tahun 2007 Tentang Standar Sarana dan Prasarana

Riduwan. (2010). *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Cetakan Ke-8. Bandung Alfabeta.

- Sanjaya, Wina. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan.* Jakarta : Kencana Prenada Media Grup
- Syamsudar, Bambang. (2012). *Dampak Kegiatan Ekstrakurikuler Olahraga frekuensi Tinggi, rendah dan kegiatan Ekstrakurikuler Bukan Olahraga terhadap hasil Belajar Siswa SMP Santa Maria Bandung.* Dalam Jurnal Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia 2012.
- Suryosubroto. (2009). *Proses Belajar Mengajar di Sekolah.* Jakarta: Rineka Cipta
- Siagian P.Sondang. (2015).*Menejemen Sumber Daya Manusia.*Bumi Aksara. Jakarta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Bisnis.* Bandung Alfabeta.
- Sudjana, Nana. (2009). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar.* Bandung: Sinar Baru Algesindo
- Susilo, Joko Muhammad. (2007). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan,Manajemen Pelaksanaan dan Kesiapan Sekolah Menyongsongnya.* Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Suharsimi Arikunto. (2010). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suwarno, Wiji. (2006). *Dasar-dasar Ilmu Pendidikan.* Jogjakarta: AR-RUZZ Media
- Susilo, J.I . (2007). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan,Manajemen Pelaksanaan dan Kesiapan Sekolah Menyongsongnya.* Pustaka Pelajar : Yogyakarta.
- Syaefudin,dkk. (2005). *Perencanaan Pendidikan Pendekatan Komprehensif.* Bandung: Rosdakarya.
- Syaiful Bahri Djamarah dan Aswan Zain, (2002), *Strategi Belajar Mengajar,* Rineka Cipta, Jakarta.
- Tatang M.(2011). "Pengertian sarana dan prasarana pendidikan." [tatangmanguny.wordpress.com](http://tatangmanguny.wordpress.com)
- Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
- Yuli Arthini, (2010) , *Pengaruh Sarana Prasarana Sekolah, Iklim Sekolah, Dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Prestasi belajar Siswa Kelas XI SMK Parawisata Harapan,* Jurnal Penelitian Undiksha, Vol 1, No.201

<http://tatangmanguny.wordpress.com/2016/04/07/pengertian-sarana-dan-prasarana-pendidikan>

<http://penelitiantindakankelas.blogspot.co.id/2010/03/apa-yang-dimaksud-dengan-kegiatan.html>.

<http://kafelmu.com/definisi-kegiatan-ekstrakurikuler/>.

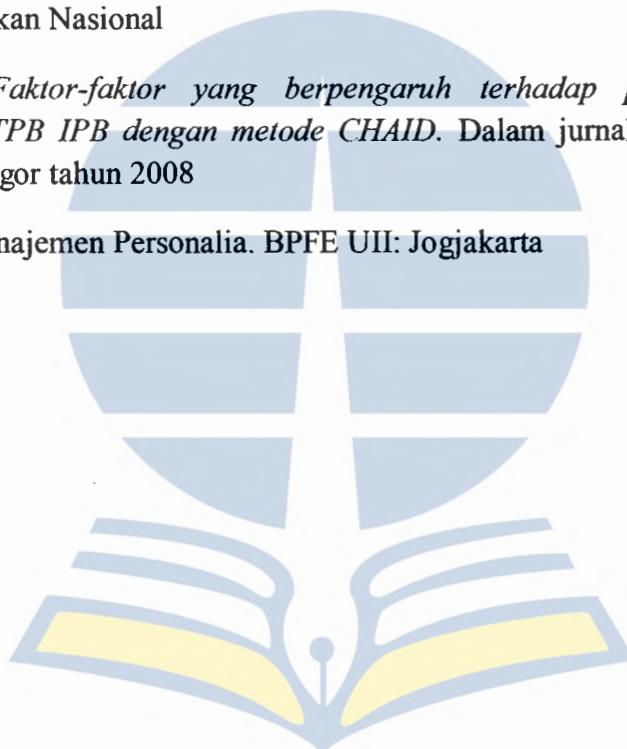
<http://www.definisi-pengertian.com/2015/04/pengertian-kegiatan-ekstrakurikuler.html>.

<http://www.volimaniak.com/2015/02/pengertian-sarana-dan-prasarana.html>

Permendiknas No 22 Tahun 2006. (2006). *Pedoman pengembangan diri*. Kementerian Pendidikan Nasional

Yuniah. (2008). *Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap prestasi akademik mahasiswa TPB IPB dengan metode CHAID*. Dalam jurnal penelitian Institut Pertanian Bogor tahun 2008

Winardi, (2011). *Manajemen Personalia*. BPFE UII: Jogjakarta



**LAMPIRAN 1****KUESIONER PENELITIAN****I PENGANTAR**

- A. Angket ini diedarkan kepada Anda dengan maksud untuk mendapatkan informasi sehubungan dengan penelitian Kontribusi Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Seni Budaya Kelas XI IPA Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman;
- B. Informasi yang diperoleh dari Anda sangat berguna bagi kami untuk menganalisis tentang Kontribusi Kegiatan Ekstrakurikuler dan Sarana Prasarana terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Seni Budaya Kelas XI IPA Siswa SMA Negeri 1 Bonjol Kabupaten Pasaman;
- C. Data yang kami dapatkan semata-mata hanya untuk kepentingan penelitian, untuk itu Anda tidak perlu ragu untuk mengisi kuesioner ini;
- D. Partisipasi Anda memberikan informasi sangat kami harapkan.

**II. PETUNJUK**

1. Mohon bantuan dan kesediaan Bapak/ibu untuk menjawab seluruh pertanyaan yang ada.
2. Kuesioner ini diisi oleh Bapak/Ibu untuk menjawab seluruh pertanyaan yang disediakan guna memperlancar penelitian dan tidak akan mempengaruhi pekerjaan Bapak/Ibu.
3. Beri tanda (✓) pada kolom yang anda pilih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
4. Ada lima alternatif jawaban yang dipilih, yaitu:  
SS/SL                   = Sangat setuju/ Selalu  
S/SR                   = Setuju/ Sering  
CS/KK                   = Cukup Setuju/ Kadang-kadang  
TS/JR                   = Tidak setuju/ Jarang  
STS/TP                   = Sangat tidak setuju/ Tidak Pernah

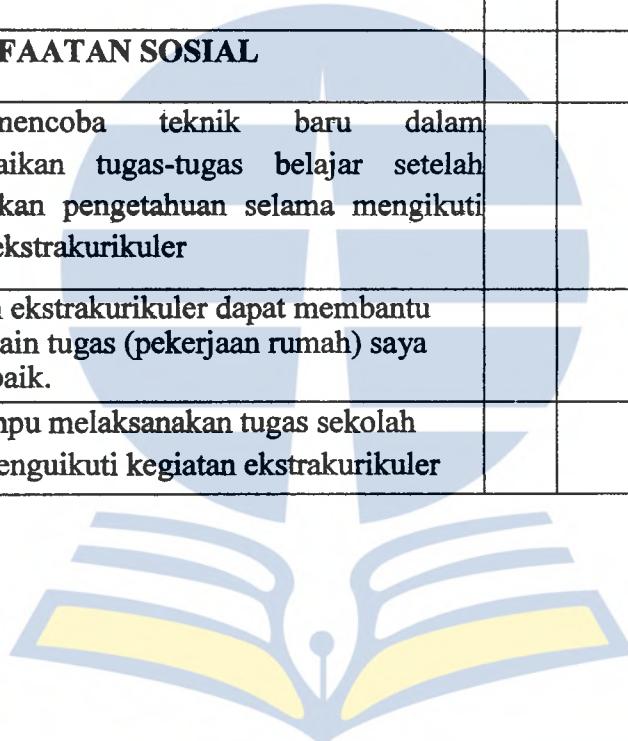
### III IDENTITAS RESPONDEN

Nama Siswa : .....  
 Umur : .....  
 Jenis Kelamin : .....  
 Kelas : .....

#### KEGIATAN EKTRAKURIKULER (X<sub>1</sub>)

|    |  | SS | S | CS | TS | STS |
|----|--|----|---|----|----|-----|
| A  | <b>INDIVIDU</b>  |    |   |    |    |     |
| 1. | Saya mengikuti kegiatan ekstrakurikuler dengan sungguh-sungguh   |    |   |    |    |     |
| 2. | Saya berusaha maksimal mengikuti kegiatan ekstrakurikuler  |    |   |    |    |     |
| 3. | Saya dapat meningkatkan efektivitas belajar dengan adanya kegiatan ekstrakurikuler.  |    |   |    |    |     |
| B  | <b>PILIHAN</b>   |    |   |    |    |     |
| 4  | Saya merencanakan jenis kegiatan ekstrakurikuler yang relevan yang diikuti dalam rangka menunjang pelajaran di sekolah   |    |   |    |    |     |
| 5  | Dalam meningkatkan hasil belajar seni budaya, saya memiliki salah satu dari kegiatan ekstrakurikuler (melukis, memahat, drum band, tari tradisi, musik tradisi, dan randai) dengan sungguh-sungguh |    |   |    |    |     |
| 6  | Saya mengikuti kegiatan ekstrakurikuler karena ingin mengembangkan minat dan bakat.  |    |   |    |    |     |
| C  | <b>KETERRLIBATAN AKTIF</b>   |    |   |    |    |     |
| 7  | Saya mendiskusikan suatu permasalahan yang ada dalam kegiatan ekstrakurikuler dengan teman ataupun dengan tutor/guru.  |    |   |    |    |     |
| 8  | Saya bersedia membagi keterampilan yang didapat selama mengikuti kegiatan ekstrakurikuler kepada teman-teman.  |    |   |    |    |     |
| 9  | Saya aktif bekerja sama dengan teman sekelompok dalam kegiatan ekstrakurikuler   |    |   |    |    |     |

| <b>D. ETOS KERJA</b>        |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 10                          | Saya dapat merasakan kemajuan pada hasil belajar setelah mengikuti kegiatan ekstrakurikuler.   |  |  |  |  |  |
| 11                          | Saya memberikan masukan/mempresentasikan ide-ide baru yang positif untuk kemajuan kegiatan ekstrakurikuler                                 |  |  |  |  |  |
| 12                          | Saya menjaga dan memelihara fasilitas-fasilitas yang ada dalam kegiatan ekstrakurikuler  |  |  |  |  |  |
| <b>E KEMANFAATAN SOSIAL</b> |  |  |  |  |  |  |
| 13                          | Saya mencoba teknik baru dalam menyelesaikan tugas-tugas belajar setelah mendapatkan pengetahuan selama mengikuti kegiatan ekstrakurikuler |  |  |  |  |  |
| 14                          | Kegiatan ekstrakurikuler dapat membantu penyelesaian tugas (pekerjaan rumah) saya dengan baik.   |  |  |  |  |  |
| 15.                         | Saya mampu melaksanakan tugas sekolah setelah mengikuti kegiatan ekstrakurikuler   |  |  |  |  |  |



### KELENGKAPAN SARAN & PRASARANA (X<sub>2</sub>)

|    |  | SS | S | CS | TS | STS |
|----|--|----|---|----|----|-----|
| A  | <b>Gedung Sekolah</b>  |    |   |    |    |     |
| 1. | Sekolah memiliki gedung yang representatif dalam pelaksanaan mata pelajaran Seni Budaya setiap tahun pelajaran |    |   |    |    |     |
| 2. | Gedung sekolah memberikan kenyamanan dalam proses PBM mata pelajaran Seni Budaya.                              |    |   |    |    |     |
| 3. | Gedung sekolah dilengkapi Van/ kipas angin agar sejuk dalam pelaksanaan PBM mata pelajaran Seni Budaya.        |    |   |    |    |     |
| B. | <b>Ruangan Kelas</b>   |    |   |    |    |     |
| 4  | Sekolah menyediakan alat-alat belajar yang menunjang kegiatan mata pelajaran Seni Budaya                       |    |   |    |    |     |
| 5  | Tersedia ruang kelas yang kondusif dalam pelaksanaan PBM mata pelajaran Seni cukup.                            |    |   |    |    |     |
| 6  | Ruang kelas yang digunakan dalam mata pelajaran Seni Budaya Sesuai dengan Kapasitas/ jumlah Siswa Untuk PBM    |    |   |    |    |     |
| C  | <b>Ruangan Perpustakaan</b>  |    |   |    |    |     |
| 7  | Sekolah menyediakan Perpustakaan yang digunakan dalam menunjang mata pelajaran Seni Budaya.                    |    |   |    |    |     |
| 8  | Ruangan Perpustakaan yang tersedia nyaman untuk belajar mandiri.   |    |   |    |    |     |
| 9  | Buku-buku Tersedia dalam menunjang mata pelajaran Seni Budaya.   |    |   |    |    |     |
| D. | <b>Ruangan Ketrampilan</b>   |    |   |    |    |     |
| 10 | Siswa dillibatkan dalam pemeliharaan sarana dan prasarana/ ruangan Ketrampilan mata pelajaran Seni Budaya.     |    |   |    |    |     |

|     |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 11  | Agar siswa dapat terampil pada mata pelajaran Seni Budaya perlu diberikan latihan dan tata cara pemakaian yang tepat dalam beraktifitas pada Ketrampilan.   |  |  |  |  |  |  |
| 12  | Sekolah mengadakan sarana dan prasarana/ Ketrampilan mata pelajaran Seni Budaya setiap tahun pelajaran  |  |  |  |  |  |  |
| E   | <b>Kursi, Alat Dan Media Pengajaran</b>   |  |  |  |  |  |  |
| 13  | Ketersedian Kursi memadaia dalam pelaksanaan pelajaran Seni Budaya  |  |  |  |  |  |  |
| 14  | Ketersedian Perlatan mendukung dalam pelaksanaan pelajaran Seni Budaya  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Media Pengajaran ( seperti Infokus, Peralatan Kesenian, contoh-contoh budaya minang, dll) yang disediakan sekolah dalam pelaksanaan pelajaran Seni Budaya membuat siswa mudah dalam memahami materi yang disampaikan guru.. |  |  |  |  |  |  |



**HASIL BELAJAR (Y)**

| No.      | PERTANYAAN/PERNYATAAN  | KATEGORI JAWABAN |    |    |    |    |
|----------|--|------------------|----|----|----|----|
|          |  | SL               | SR | KD | JR | TP |
| <b>A</b> | <b>Menguasai Bahan Pelajaran</b>   |                  |    |    |    |    |
| 1        | Menurut saya sebagai siswa,, Dengan Metoda yang dilaksanakan guru dalam PBM saya dapat memahami materi tersebut secara baik                    |                  |    |    |    |    |
| 2        | Menurut saya sebagai siswa, Materi pelajaran yang saya anggap sulit dapat saya pahami dengan mudah ketika guru menyajikannya dengan sistematik |                  |    |    |    |    |
| 3.       | Menurut saya sebagai siswa, kami lebih siap untuk menguasai bahan pelajaran ketika guru menyampaikan rencana materi secara baik                |                  |    |    |    |    |
| 4.       | Menurut saya sebagai siswa, kami lebih siap untuk menguasai bahan pelajaran ketika guru memberitahukan sumber literatur yang digunakan.        |                  |    |    |    |    |
| 5.       | Menurut saya sebagai siswa, kami lebih siap berusaha untuk menguasai apa yang menjadi acuan pembahasan guru di lokal                           |                  |    |    |    |    |
| <b>B</b> | <b>Melakukan Sesuatu Dengan Baik</b>   |                  |    |    |    |    |
| 6        | Menurut saya sebagai siswa, kami bersikap antusias terhadap pelajaran yang disampaikan guru di lokal.  |                  |    |    |    |    |

|     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
| 7   | Menurut saya sebagai siswa, kami berusaha maksimal dalam setiap tugas yang diberikan guru   |  |  |  |  |
| 9   | Siswa Berusaha maksimal mendapatkan nilai yang terbaik dalam setiap ujian.  |  |  |  |  |
| 10  | Menurut saya sebagai siswa, kami tidak besikap apriori dan berprasangka buruk atas hasil yang dicapai bila kurang sukses dalam ujian yang dilaksanakan. |  |  |  |  |
| 11. | Menurut saya sebagai siswa, kami berusaha dengan berdiskusi kelompok maksimal dalam setiap permasalahan tugas yang diberikan guru                       |  |  |  |  |
| C.  | <b>Perasaan Puas</b>  |  |  |  |  |
| 12. | Menurut saya sebagai siswa, kami Puas dengan metoda yang digunakan guru dalam PBM .   |  |  |  |  |
| 13  | Menurut saya sebagai siswa, kami Puas dengan hasil koreksi tugas yang diserahkan guru   |  |  |  |  |
| 14. | Menurut saya sebagai siswa, Hasil ujian yang disampaikan guru sesuai dengan kapasitas masing-masing siswa   |  |  |  |  |
| 15. | Menurut saya sebagai siswa, kami puas dengan adanya sistem mengulangi materi dengan ringkas (remedial) untuk siswa yang kurang memahami materi          |  |  |  |  |

**LAMPIRAN 2****(DATA JAWABAN RESPONDEN)**

|    | x1.1 | x1.2 | x1.3 | x1.4 | x1.5 | x1.6 | x1.7 | x1.8 | x1.9 | x1.10 | x1.11 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 1  | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 2  | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 3  | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 4  | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 5  | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 6  | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 7  | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 8  | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 5     | 5     |
| 9  | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 10 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 11 | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 12 | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 2     | 1     |
| 13 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 14 | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 15 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 5     |
| 16 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 17 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 18 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 19 | 4    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 2    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 20 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 21 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2     | 4     |
| 22 | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     |
| 23 | 1    | 1    | 5    | 4    | 5    | 3    | 5    | 4    | 3    | 4     | 5     |
| 24 | 3    | 3    | 3    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 3     | 5     |
| 25 | 5    | 5    | 3    | 3    | 3    | 5    | 4    | 3    | 3    | 2     | 3     |
| 26 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 2    | 3    | 4     | 4     |
| 27 | 4    | 2    | 3    | 4    | 5    | 3    | 4    | 4    | 4    | 5     | 5     |
| 28 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     |
| 29 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 30 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 3    | 4    | 3     | 4     |
| 31 | 3    | 4    | 3    | 5    | 3    | 4    | 4    | 5    | 3    | 3     | 4     |
| 32 | 5    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 5    | 5    | 5    | 3     | 4     |
| 33 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 34 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 35 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 36 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 37 | 3    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 2    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 38 | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 5     | 5     |
| 39 | 1    | 1    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 40 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 41 | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 42 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 43 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |

|    | x1.12 | x1.13 | x1.14 | x1.15 | X1 | x2.1 | x2.2 | x2.3 | x2.4 | x2.5 | x2.6 |
|----|-------|-------|-------|-------|----|------|------|------|------|------|------|
| 1  | 5     | 5     | 5     | 5     | 75 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 2  | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 3  | 4     | 3     | 5     | 4     | 67 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 4  | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |
| 5  | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 6  | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 3    | 4    | 5    | 2    | 3    | 2    |
| 7  | 5     | 5     | 4     | 4     | 64 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 8  | 5     | 3     | 4     | 5     | 61 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 9  | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 10 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    |
| 11 | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    |
| 12 | 5     | 5     | 4     | 4     | 59 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |
| 13 | 4     | 2     | 4     | 3     | 55 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    |
| 14 | 4     | 5     | 5     | 5     | 71 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 15 | 5     | 3     | 5     | 4     | 69 | 3    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    |
| 16 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 17 | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 18 | 4     | 3     | 5     | 4     | 67 | 4    | 4    | 5    | 3    | 2    | 3    |
| 19 | 3     | 2     | 4     | 2     | 49 | 3    | 3    | 3    | 5    | 5    | 3    |
| 20 | 4     | 2     | 4     | 3     | 55 | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 21 | 4     | 4     | 4     | 4     | 50 | 4    | 4    | 3    | 5    | 4    | 4    |
| 22 | 4     | 4     | 4     | 4     | 54 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 23 | 4     | 5     | 5     | 5     | 59 | 5    | 5    | 1    | 5    | 4    | 4    |
| 24 | 5     | 4     | 3     | 5     | 63 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    |
| 25 | 3     | 5     | 2     | 5     | 54 | 5    | 5    | 2    | 3    | 5    | 4    |
| 26 | 4     | 5     | 5     | 4     | 62 | 4    | 4    | 4    | 3    | 2    | 1    |
| 27 | 5     | 4     | 4     | 3     | 59 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 28 | 4     | 3     | 5     | 5     | 64 | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    |
| 29 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    |
| 30 | 5     | 2     | 4     | 4     | 62 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 31 | 3     | 2     | 4     | 4     | 54 | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    |
| 32 | 5     | 3     | 5     | 5     | 65 | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    |
| 33 | 4     | 4     | 5     | 4     | 68 | 4    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 34 | 4     | 4     | 4     | 3     | 57 | 3    | 4    | 3    | 5    | 5    | 4    |
| 35 | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 36 | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 37 | 4     | 4     | 3     | 4     | 63 | 5    | 5    | 4    | 4    | 3    | 5    |
| 38 | 5     | 3     | 4     | 5     | 61 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    |
| 39 | 4     | 3     | 3     | 5     | 55 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |
| 40 | 5     | 5     | 5     | 5     | 75 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 41 | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 42 | 4     | 3     | 5     | 4     | 67 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 43 | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |

|    | x2.7 | x2.8 | x2.9 | x2.10 | x2.11 | x2.12 | x2.13 | x2.14 | x2.15 | X2 | y1 |
|----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| 1  | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 75 | 5  |
| 2  | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 5  |
| 3  | 5    | 5    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 69 | 5  |
| 4  | 3    | 4    | 4    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 56 | 4  |
| 5  | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 5  |
| 6  | 3    | 2    | 2    | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 46 | 5  |
| 7  | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 64 | 5  |
| 8  | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     | 5     | 3     | 3     | 2     | 64 | 4  |
| 9  | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 5  |
| 10 | 2    | 1    | 3    | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 60 | 5  |
| 11 | 3    | 4    | 4    | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 61 | 4  |
| 12 | 3    | 4    | 4    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 56 | 5  |
| 13 | 5    | 4    | 4    | 4     | 3     | 1     | 2     | 3     | 4     | 56 | 5  |
| 14 | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 70 | 5  |
| 15 | 3    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 5     | 4     | 5     | 49 | 4  |
| 16 | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 68 | 5  |
| 17 | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 64 | 5  |
| 18 | 3    | 3    | 3    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 52 | 5  |
| 19 | 3    | 3    | 3    | 3     | 4     | 4     | 5     | 3     | 5     | 55 | 4  |
| 20 | 4    | 3    | 3    | 4     | 2     | 4     | 5     | 3     | 4     | 56 | 5  |
| 21 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 60 | 4  |
| 22 | 4    | 4    | 4    | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     | 67 | 5  |
| 23 | 5    | 5    | 2    | 1     | 2     | 5     | 5     | 5     | 4     | 58 | 4  |
| 24 | 4    | 4    | 2    | 1     | 1     | 4     | 5     | 4     | 4     | 58 | 5  |
| 25 | 4    | 2    | 3    | 3     | 4     | 4     | 4     | 3     | 5     | 56 | 4  |
| 26 | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 1     | 56 | 5  |
| 27 | 3    | 3    | 4    | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 65 | 4  |
| 28 | 5    | 5    | 4    | 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 3     | 66 | 4  |
| 29 | 3    | 5    | 5    | 5     | 4     | 4     | 2     | 1     | 5     | 61 | 5  |
| 30 | 4    | 4    | 5    | 4     | 3     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 4  |
| 31 | 4    | 1    | 3    | 1     | 1     | 3     | 4     | 3     | 4     | 45 | 5  |
| 32 | 4    | 5    | 5    | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 4  |
| 33 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 61 | 5  |
| 34 | 3    | 3    | 4    | 3     | 3     | 5     | 5     | 5     | 4     | 59 | 4  |
| 35 | 3    | 4    | 3    | 4     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4  |
| 36 | 3    | 4    | 3    | 4     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4  |
| 37 | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     | 3     | 3     | 4     | 4     | 63 | 4  |
| 38 | 3    | 4    | 4    | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 61 | 4  |
| 39 | 3    | 4    | 4    | 3     | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 55 | 4  |
| 40 | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 75 | 5  |
| 41 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 5  |
| 42 | 5    | 5    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 69 | 5  |
| 43 | 3    | 4    | 4    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 56 | 4  |

|    | y2 | y3 | y4 | y5 | y6 | y7 | y8 | y9 | y10 | y11 | y12 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 2  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3   | 5   | 4   |
| 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5   | 4   | 4   |
| 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 5   | 5   |
| 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 5   | 5   |
| 6  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2   | 5   | 5   |
| 7  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2   | 5   | 5   |
| 8  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 3   | 4   |
| 9  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 10 | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5   | 3   | 5   |
| 11 | 5  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5   | 5   | 4   |
| 12 | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2   | 3   | 3   |
| 13 | 5  | 5  | 4  | 3  | 2  | 3  | 1  | 2  | 3   | 4   | 4   |
| 14 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 15 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 5   | 5   |
| 16 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3   | 4   | 5   |
| 17 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3   | 4   | 4   |
| 18 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 3   |
| 19 | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   |
| 20 | 5  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 4   | 5   | 5   |
| 21 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   |
| 22 | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 4   | 5   |
| 23 | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 1   | 4   |
| 24 | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5   | 5   | 4   |
| 25 | 4  | 3  | 4  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4   | 3   | 4   |
| 26 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 3  | 4   | 4   | 5   |
| 27 | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5   | 4   | 5   |
| 28 | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 5  | 5  | 5   | 4   | 4   |
| 29 | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 5   | 4   |
| 30 | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 2  | 3   | 3   | 4   |
| 31 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4   | 1   | 4   |
| 32 | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4   | 5   | 4   |
| 33 | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 4   |
| 34 | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 3   | 4   |
| 35 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   |
| 36 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   |
| 37 | 5  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 5   |
| 38 | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3  | 4  | 5  | 5   | 4   | 3   |
| 39 | 5  | 3  | 4  | 5  | 3  | 2  | 1  | 5  | 5   | 3   | 4   |
| 40 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 41 | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3   | 5   | 4   |
| 42 | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5   | 4   | 4   |
| 43 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 5   | 5   |

|    | y13 | y14 | y15 | Y  |
|----|-----|-----|-----|----|
| 1  | 5   | 5   | 5   | 75 |
| 2  | 4   | 5   | 4   | 66 |
| 3  | 4   | 4   | 4   | 67 |
| 4  | 5   | 4   | 4   | 63 |
| 5  | 5   | 4   | 4   | 65 |
| 6  | 5   | 4   | 4   | 63 |
| 7  | 5   | 4   | 4   | 64 |
| 8  | 3   | 4   | 5   | 61 |
| 9  | 5   | 4   | 4   | 66 |
| 10 | 5   | 5   | 5   | 65 |
| 11 | 5   | 5   | 4   | 66 |
| 12 | 4   | 4   | 4   | 56 |
| 13 | 4   | 5   | 5   | 55 |
| 14 | 5   | 5   | 5   | 71 |
| 15 | 5   | 5   | 5   | 69 |
| 16 | 5   | 5   | 5   | 67 |
| 17 | 4   | 4   | 4   | 61 |
| 18 | 3   | 3   | 3   | 56 |
| 19 | 3   | 4   | 4   | 56 |
| 20 | 4   | 4   | 3   | 64 |
| 21 | 4   | 4   | 4   | 60 |
| 22 | 5   | 5   | 5   | 73 |
| 23 | 5   | 4   | 5   | 62 |
| 24 | 5   | 5   | 4   | 67 |
| 25 | 5   | 5   | 5   | 60 |
| 26 | 5   | 4   | 5   | 60 |
| 27 | 4   | 2   | 4   | 64 |
| 28 | 5   | 5   | 5   | 61 |
| 29 | 4   | 4   | 5   | 65 |
| 30 | 4   | 5   | 5   | 62 |
| 31 | 4   | 4   | 4   | 54 |
| 32 | 4   | 4   | 4   | 65 |
| 33 | 4   | 4   | 4   | 68 |
| 34 | 4   | 4   | 3   | 57 |
| 35 | 4   | 3   | 4   | 58 |
| 36 | 4   | 3   | 4   | 58 |
| 37 | 5   | 5   | 4   | 63 |
| 38 | 2   | 4   | 5   | 61 |
| 39 | 4   | 4   | 3   | 55 |
| 40 | 5   | 5   | 5   | 75 |
| 41 | 4   | 5   | 4   | 66 |
| 42 | 4   | 4   | 4   | 67 |
| 43 | 5   | 4   | 4   | 63 |

|    | x1.1 | x1.2 | x1.3 | x1.4 | x1.5 | x1.6 | x1.7 | x1.8 | x1.9 | x1.10 | x1.11 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 44 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 45 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 46 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 47 | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 5     | 5     |
| 48 | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 49 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 50 | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 51 | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 2     | 1     |
| 52 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 53 | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 54 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 5     |
| 55 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 56 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 57 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 58 | 4    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 2    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 59 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 60 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2     | 4     |
| 61 | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     |
| 62 | 1    | 1    | 5    | 4    | 5    | 3    | 5    | 4    | 3    | 4     | 5     |
| 63 | 3    | 3    | 3    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 3     | 5     |
| 64 | 5    | 5    | 3    | 3    | 3    | 5    | 4    | 3    | 3    | 2     | 3     |
| 65 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 2    | 3    | 4     | 4     |
| 66 | 4    | 2    | 3    | 4    | 5    | 3    | 4    | 4    | 4    | 5     | 5     |
| 67 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     |
| 68 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 69 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 3    | 4    | 3     | 4     |
| 70 | 3    | 4    | 3    | 5    | 3    | 4    | 4    | 5    | 3    | 3     | 4     |
| 71 | 5    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 5    | 5    | 5    | 3     | 4     |
| 72 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 73 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 74 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 75 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     |
| 76 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 77 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 3    | 4    | 3     | 4     |
| 78 | 3    | 4    | 3    | 5    | 3    | 4    | 4    | 5    | 3    | 3     | 4     |
| 79 | 5    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 5    | 5    | 5    | 3     | 4     |
| 80 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 81 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 82 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 83 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 84 | 3    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 2    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 85 | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 5     | 5     |
| 86 | 1    | 1    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 5    | 5     | 5     |

|    | x1.12 | x1.13 | x1.14 | x1.15 | X1 | x2.1 | x2.2 | x2.3 | x2.4 | x2.5 | x2.6 |
|----|-------|-------|-------|-------|----|------|------|------|------|------|------|
| 44 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 45 | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 3    | 4    | 5    | 2    | 3    | 2    |
| 46 | 5     | 5     | 4     | 4     | 64 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 47 | 5     | 3     | 4     | 5     | 61 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 48 | 4     | 5     | 5     | 5     | 68 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 49 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    |
| 50 | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    |
| 51 | 5     | 5     | 4     | 4     | 59 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |
| 52 | 4     | 2     | 4     | 3     | 55 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    |
| 53 | 4     | 5     | 5     | 5     | 71 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 54 | 5     | 3     | 5     | 4     | 69 | 3    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    |
| 55 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 56 | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 57 | 4     | 3     | 5     | 4     | 67 | 4    | 4    | 5    | 3    | 2    | 3    |
| 58 | 3     | 2     | 4     | 2     | 49 | 3    | 3    | 3    | 5    | 5    | 3    |
| 59 | 4     | 2     | 4     | 3     | 55 | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 60 | 4     | 4     | 4     | 4     | 50 | 4    | 4    | 3    | 5    | 4    | 4    |
| 61 | 4     | 4     | 4     | 4     | 54 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 62 | 4     | 5     | 5     | 5     | 59 | 5    | 5    | 1    | 5    | 4    | 4    |
| 63 | 5     | 4     | 3     | 5     | 63 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    |
| 64 | 3     | 5     | 2     | 5     | 54 | 5    | 5    | 2    | 3    | 5    | 4    |
| 65 | 4     | 5     | 5     | 4     | 62 | 4    | 4    | 4    | 3    | 2    | 1    |
| 66 | 5     | 4     | 4     | 3     | 59 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 67 | 4     | 3     | 5     | 5     | 64 | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    |
| 68 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    |
| 69 | 5     | 2     | 4     | 4     | 62 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 70 | 3     | 2     | 4     | 4     | 54 | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    |
| 71 | 5     | 3     | 5     | 5     | 65 | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    |
| 72 | 4     | 4     | 5     | 4     | 68 | 4    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 73 | 4     | 4     | 4     | 3     | 57 | 3    | 4    | 3    | 5    | 5    | 4    |
| 74 | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 75 | 4     | 3     | 5     | 5     | 64 | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    |
| 76 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    |
| 77 | 5     | 2     | 4     | 4     | 62 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 78 | 3     | 2     | 4     | 4     | 54 | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    |
| 79 | 5     | 3     | 5     | 5     | 65 | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    |
| 80 | 4     | 4     | 5     | 4     | 68 | 4    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 81 | 4     | 4     | 4     | 3     | 57 | 3    | 4    | 3    | 5    | 5    | 4    |
| 82 | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 83 | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 84 | 4     | 4     | 3     | 4     | 63 | 5    | 5    | 4    | 4    | 3    | 5    |
| 85 | 5     | 3     | 4     | 5     | 61 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    |
| 86 | 4     | 3     | 3     | 5     | 55 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |

|    | x2.7 | x2.8 | x2.9 | x2.10 | x2.11 | x2.12 | x2.13 | x2.14 | x2.15 | X2 | y1 |
|----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| 44 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 5  |
| 45 | 3    | 2    | 2    | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 46 | 5  |
| 46 | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 64 | 5  |
| 47 | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     | 5     | 3     | 3     | 2     | 64 | 4  |
| 48 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 5  |
| 49 | 2    | 1    | 3    | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 60 | 5  |
| 50 | 3    | 4    | 4    | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 61 | 4  |
| 51 | 3    | 4    | 4    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 56 | 5  |
| 52 | 5    | 4    | 4    | 4     | 3     | 1     | 2     | 3     | 4     | 56 | 5  |
| 53 | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 70 | 5  |
| 54 | 3    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 5     | 4     | 5     | 49 | 4  |
| 55 | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 68 | 5  |
| 56 | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 64 | 5  |
| 57 | 3    | 3    | 3    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 52 | 5  |
| 58 | 3    | 3    | 3    | 3     | 4     | 4     | 5     | 3     | 5     | 55 | 4  |
| 59 | 4    | 3    | 3    | 4     | 2     | 4     | 5     | 3     | 4     | 56 | 5  |
| 60 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 60 | 4  |
| 61 | 4    | 4    | 4    | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     | 67 | 5  |
| 62 | 5    | 5    | 2    | 1     | 2     | 5     | 5     | 5     | 4     | 58 | 4  |
| 63 | 4    | 4    | 2    | 1     | 1     | 4     | 5     | 4     | 4     | 58 | 5  |
| 64 | 4    | 2    | 3    | 3     | 4     | 4     | 4     | 3     | 5     | 56 | 4  |
| 65 | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 1     | 56 | 5  |
| 66 | 3    | 3    | 4    | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 65 | 4  |
| 67 | 5    | 5    | 4    | 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 3     | 66 | 4  |
| 68 | 3    | 5    | 5    | 5     | 4     | 4     | 2     | 1     | 5     | 61 | 5  |
| 69 | 4    | 4    | 5    | 4     | 3     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 4  |
| 70 | 4    | 1    | 3    | 1     | 1     | 3     | 4     | 3     | 4     | 45 | 5  |
| 71 | 4    | 5    | 5    | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 4  |
| 72 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 61 | 5  |
| 73 | 3    | 3    | 4    | 3     | 3     | 5     | 5     | 5     | 4     | 59 | 4  |
| 74 | 3    | 4    | 3    | 4     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4  |
| 75 | 5    | 5    | 4    | 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 3     | 66 | 4  |
| 76 | 3    | 5    | 5    | 5     | 4     | 4     | 2     | 1     | 5     | 61 | 5  |
| 77 | 4    | 4    | 5    | 4     | 3     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 4  |
| 78 | 4    | 1    | 3    | 1     | 1     | 3     | 4     | 3     | 4     | 45 | 5  |
| 79 | 4    | 5    | 5    | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 4  |
| 80 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 61 | 5  |
| 81 | 3    | 3    | 4    | 3     | 3     | 5     | 5     | 5     | 4     | 59 | 4  |
| 82 | 3    | 4    | 3    | 4     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4  |
| 83 | 3    | 4    | 3    | 4     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 58 | 4  |
| 84 | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     | 3     | 3     | 4     | 4     | 63 | 4  |
| 85 | 3    | 4    | 4    | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 61 | 4  |
| 86 | 3    | 4    | 4    | 3     | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 55 | 4  |

|    | y2 | y3 | y4 | y5 | y6 | y7 | y8 | y9 | y10 | y11 | y12 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 44 | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 5   | 5   |
| 45 | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2   | 5   | 5   |
| 46 | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2   | 5   | 5   |
| 47 | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 3   | 4   |
| 48 | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 49 | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5   | 3   | 5   |
| 50 | 5  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5   | 5   | 4   |
| 51 | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2   | 3   | 3   |
| 52 | 5  | 5  | 4  | 3  | 2  | 3  | 1  | 2  | 3   | 4   | 4   |
| 53 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 54 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 5   | 5   |
| 55 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3   | 4   | 5   |
| 56 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3   | 4   | 4   |
| 57 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 3   |
| 58 | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   |
| 59 | 5  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 4   | 5   | 5   |
| 60 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   |
| 61 | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 4   | 5   |
| 62 | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 1   | 4   |
| 63 | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5   | 5   | 4   |
| 64 | 4  | 3  | 4  | 5  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4   | 3   | 4   |
| 65 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 3  | 4   | 4   | 5   |
| 66 | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 5   | 4   | 5   |
| 67 | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 5  | 5  | 5   | 4   | 4   |
| 68 | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 5   | 4   |
| 69 | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 2  | 3   | 3   | 4   |
| 70 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4   | 1   | 4   |
| 71 | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4   | 5   | 4   |
| 72 | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 4   |
| 73 | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 3   | 4   |
| 74 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   |
| 75 | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 5  | 5  | 5   | 4   | 4   |
| 76 | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 5   | 4   |
| 77 | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 2  | 3   | 3   | 4   |
| 78 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4   | 1   | 4   |
| 79 | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4   | 5   | 4   |
| 80 | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 4   |
| 81 | 4  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 3   | 4   |
| 82 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   |
| 83 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3   | 4   | 4   |
| 84 | 5  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4   | 4   | 5   |
| 85 | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3  | 4  | 5  | 5   | 4   | 3   |
| 86 | 5  | 3  | 4  | 5  | 3  | 2  | 1  | 5  | 5   | 3   | 4   |

|    | y13 | y14 | y15 | Y  |
|----|-----|-----|-----|----|
| 44 | 5   | 4   | 4   | 65 |
| 45 | 5   | 4   | 4   | 63 |
| 46 | 5   | 4   | 4   | 64 |
| 47 | 3   | 4   | 5   | 61 |
| 48 | 5   | 4   | 4   | 66 |
| 49 | 5   | 5   | 5   | 65 |
| 50 | 5   | 5   | 4   | 66 |
| 51 | 4   | 4   | 4   | 56 |
| 52 | 4   | 5   | 5   | 55 |
| 53 | 5   | 5   | 5   | 71 |
| 54 | 5   | 5   | 5   | 69 |
| 55 | 5   | 5   | 5   | 67 |
| 56 | 4   | 4   | 4   | 61 |
| 57 | 3   | 3   | 3   | 56 |
| 58 | 3   | 4   | 4   | 56 |
| 59 | 4   | 4   | 3   | 64 |
| 60 | 4   | 4   | 4   | 60 |
| 61 | 5   | 5   | 5   | 73 |
| 62 | 5   | 4   | 5   | 62 |
| 63 | 5   | 5   | 4   | 67 |
| 64 | 5   | 5   | 5   | 60 |
| 65 | 5   | 4   | 5   | 60 |
| 66 | 4   | 2   | 4   | 64 |
| 67 | 5   | 5   | 5   | 61 |
| 68 | 4   | 4   | 5   | 65 |
| 69 | 4   | 5   | 5   | 62 |
| 70 | 4   | 4   | 4   | 54 |
| 71 | 4   | 4   | 4   | 65 |
| 72 | 4   | 4   | 4   | 68 |
| 73 | 4   | 4   | 3   | 57 |
| 74 | 4   | 3   | 4   | 58 |
| 75 | 5   | 5   | 5   | 61 |
| 76 | 4   | 4   | 5   | 65 |
| 77 | 4   | 5   | 5   | 62 |
| 78 | 4   | 4   | 4   | 54 |
| 79 | 4   | 4   | 4   | 65 |
| 80 | 4   | 4   | 4   | 68 |
| 81 | 4   | 4   | 3   | 57 |
| 82 | 4   | 3   | 4   | 58 |
| 83 | 4   | 3   | 4   | 58 |
| 84 | 5   | 5   | 4   | 63 |
| 85 | 2   | 4   | 5   | 61 |
| 86 | 4   | 4   | 3   | 55 |

|     | x1.1 | x1.2 | x1.3 | x1.4 | x1.5 | x1.6 | x1.7 | x1.8 | x1.9 | x1.10 | x1.11 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 87  | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 88  | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 89  | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 90  | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 91  | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 92  | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 93  | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 94  | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 3    | 3    | 5     | 5     |
| 95  | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 96  | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 97  | 3    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    | 5     | 4     |
| 98  | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 2     | 1     |
| 99  | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 100 | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     |
| 101 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 5     |
| 102 | 4    | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 103 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 2    | 4     | 4     |
| 104 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 4     | 4     |
| 105 | 4    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 2    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 106 | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 5    | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     |
| 107 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2     | 4     |
| 108 | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | 2    | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     |
| 109 | 1    | 1    | 5    | 4    | 5    | 3    | 5    | 4    | 3    | 4     | 5     |
| 110 | 1    | 1    | 5    | 4    | 5    | 3    | 5    | 4    | 3    | 4     | 5     |
| 111 | 4    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 2    | 4    | 4    | 3     | 4     |



|     | x1.12 | x1.13 | x1.14 | x1.15 | X1 | x2.1 | x2.2 | x2.3 | x2.4 | x2.5 | x2.6 |
|-----|-------|-------|-------|-------|----|------|------|------|------|------|------|
| 87  | 5     | 5     | 5     | 5     | 75 | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 88  | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 89  | 4     | 3     | 5     | 4     | 67 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 90  | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |
| 91  | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 92  | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 3    | 4    | 5    | 2    | 3    | 2    |
| 93  | 5     | 5     | 4     | 4     | 64 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 94  | 5     | 3     | 4     | 5     | 61 | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 95  | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 96  | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    |
| 97  | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 2    |
| 98  | 5     | 5     | 4     | 4     | 59 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |
| 99  | 4     | 2     | 4     | 3     | 55 | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    |
| 100 | 4     | 5     | 5     | 5     | 71 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 101 | 5     | 3     | 5     | 4     | 69 | 3    | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    |
| 102 | 5     | 4     | 4     | 4     | 65 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 103 | 5     | 5     | 4     | 4     | 63 | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| 104 | 4     | 3     | 5     | 4     | 67 | 4    | 4    | 5    | 3    | 2    | 3    |
| 105 | 3     | 2     | 4     | 2     | 49 | 3    | 3    | 3    | 5    | 5    | 3    |
| 106 | 4     | 2     | 4     | 3     | 55 | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 4    |
| 107 | 4     | 4     | 4     | 4     | 50 | 4    | 4    | 3    | 5    | 4    | 4    |
| 108 | 4     | 4     | 4     | 4     | 54 | 5    | 4    | 4    | 5    | 5    | 4    |
| 109 | 4     | 5     | 5     | 5     | 59 | 5    | 5    | 1    | 5    | 4    | 4    |
| 110 | 4     | 5     | 5     | 5     | 59 | 5    | 5    | 1    | 5    | 4    | 4    |
| 111 | 3     | 2     | 4     | 2     | 49 | 3    | 3    | 3    | 5    | 5    | 3    |

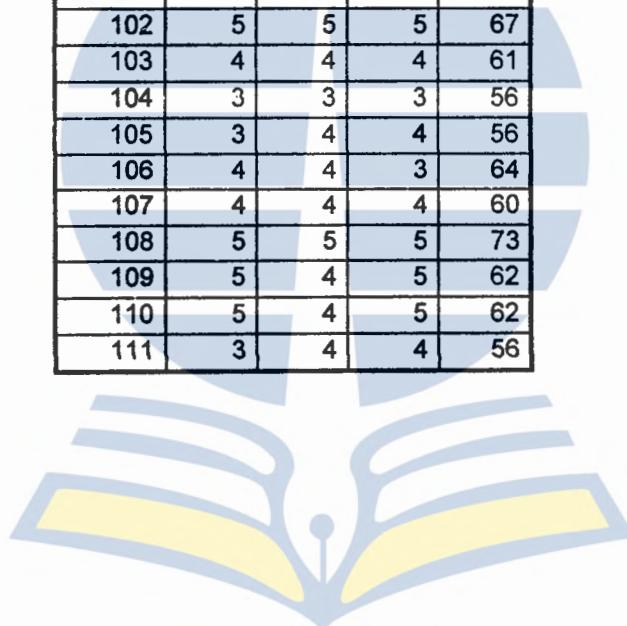


|     | x2.7 | x2.8 | x2.9 | x2.10 | x2.11 | x2.12 | x2.13 | x2.14 | x2.15 | X2 | y1 |
|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| 87  | 5    | 5    | 5    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 75 | 5  |
| 88  | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 4     | 65 | 5  |
| 89  | 5    | 5    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 69 | 5  |
| 90  | 3    | 4    | 4    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 56 | 4  |
| 91  | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 68 | 5  |
| 92  | 3    | 2    | 2    | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 46 | 5  |
| 93  | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 64 | 5  |
| 94  | 5    | 4    | 5    | 5     | 5     | 5     | 3     | 3     | 2     | 64 | 4  |
| 95  | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 66 | 5  |
| 96  | 2    | 1    | 3    | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 60 | 5  |
| 97  | 3    | 4    | 4    | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 61 | 4  |
| 98  | 3    | 4    | 4    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 56 | 5  |
| 99  | 5    | 4    | 4    | 4     | 3     | 1     | 2     | 3     | 4     | 56 | 5  |
| 100 | 5    | 5    | 5    | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 70 | 5  |
| 101 | 3    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1     | 5     | 4     | 5     | 49 | 4  |
| 102 | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 68 | 5  |
| 103 | 4    | 4    | 4    | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 64 | 5  |
| 104 | 3    | 3    | 3    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 52 | 5  |
| 105 | 3    | 3    | 3    | 3     | 4     | 4     | 5     | 3     | 5     | 55 | 4  |
| 106 | 4    | 3    | 3    | 4     | 2     | 4     | 5     | 3     | 4     | 56 | 5  |
| 107 | 4    | 4    | 4    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 60 | 4  |
| 108 | 4    | 4    | 4    | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     | 67 | 5  |
| 109 | 5    | 5    | 2    | 1     | 2     | 5     | 5     | 5     | 4     | 58 | 4  |
| 110 | 5    | 5    | 2    | 1     | 2     | 5     | 5     | 5     | 4     | 58 | 4  |
| 111 | 3    | 3    | 3    | 3     | 4     | 4     | 5     | 3     | 5     | 55 | 4  |



|     | y2 | y3 | y4 | y5 | y6 | y7 | y8 | y9 | y10 | y11 | y12 |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 87  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 88  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3   | 5   | 4   |
| 89  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5   | 4   | 4   |
| 90  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 5   | 5   |
| 91  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 5   | 5   |
| 92  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2   | 5   | 5   |
| 93  | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2   | 5   | 5   |
| 94  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3   | 3   | 4   |
| 95  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 96  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5   | 3   | 5   |
| 97  | 5  | 4  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 5   | 5   | 4   |
| 98  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2   | 3   | 3   |
| 99  | 5  | 5  | 4  | 3  | 2  | 3  | 1  | 2  | 3   | 4   | 4   |
| 100 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 5   | 5   |
| 101 | 3  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 5   | 5   |
| 102 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 3   | 4   | 5   |
| 103 | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3   | 4   | 4   |
| 104 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3   | 4   | 3   |
| 105 | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   |
| 106 | 5  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 5  | 3  | 4   | 5   | 5   |
| 107 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4   | 4   | 4   |
| 108 | 5  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5   | 4   | 5   |
| 109 | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 1   | 4   |
| 110 | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 5  | 4  | 5   | 1   | 4   |
| 111 | 4  | 3  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4   | 4   | 4   |

|     | y13 | y14 | y15 | Y  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 87  | 5   | 5   | 5   | 75 |
| 88  | 4   | 5   | 4   | 66 |
| 89  | 4   | 4   | 4   | 67 |
| 90  | 5   | 4   | 4   | 63 |
| 91  | 5   | 4   | 4   | 65 |
| 92  | 5   | 4   | 4   | 63 |
| 93  | 5   | 4   | 4   | 64 |
| 94  | 3   | 4   | 5   | 61 |
| 95  | 5   | 4   | 4   | 66 |
| 96  | 5   | 5   | 5   | 65 |
| 97  | 5   | 5   | 4   | 66 |
| 98  | 4   | 4   | 4   | 56 |
| 99  | 4   | 5   | 5   | 55 |
| 100 | 5   | 5   | 5   | 71 |
| 101 | 5   | 5   | 5   | 69 |
| 102 | 5   | 5   | 5   | 67 |
| 103 | 4   | 4   | 4   | 61 |
| 104 | 3   | 3   | 3   | 56 |
| 105 | 3   | 4   | 4   | 56 |
| 106 | 4   | 4   | 3   | 64 |
| 107 | 4   | 4   | 4   | 60 |
| 108 | 5   | 5   | 5   | 73 |
| 109 | 5   | 4   | 5   | 62 |
| 110 | 5   | 4   | 5   | 62 |
| 111 | 3   | 4   | 4   | 56 |



## Correlations

|      |                     | x1.1     | x1.2  | x1.3     | x1.4     | x1.5     | x1.6     | x1.7  | x1.8  | x1.9 | x1.10   | x1.11    | x1.12 | x1.13    | x1.14    | x1.15    | Kegiatan Ekstrakurikuler |      |
|------|---------------------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|------|---------|----------|-------|----------|----------|----------|--------------------------|------|
| x1.1 | Pearson Correlation | 1        | -,113 | ,405(**) | ,481(**) | ,140     | ,377(*)  | ,284  | ,265  | ,133 | ,318    | ,211     | ,169  | ,438(*)  | ,225     | ,915(**) | ,476(**)                 |      |
|      | Sig. (2-tailed)     |          | ,551  | ,026     | ,007     | ,462     | ,040     | ,129  | ,158  | ,482 | ,087    | ,262     | ,371  | ,015     | ,233     | ,000     | ,008                     |      |
| x1.2 | N                   | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30    | 30   | 30      | 30       | 30    | -        | 30       | 30       | 30                       |      |
|      | Pearson Correlation | -,113    | 1     | ,309     | ,201     | ,010     | ,156     | -,018 | -,187 | ,169 | -,359   | ,509(**) | ,171  | ,074     | ,139     | -,074    | ,402(**)                 |      |
| x1.3 | Sig. (2-tailed)     |          | ,551  |          | ,097     | ,287     | ,960     | ,411  | ,924  | ,323 | ,373    | ,052     | ,004  | ,368     | ,697     | ,485     | ,699                     | ,028 |
|      | N                   | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30    | 30   | 30      | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30                       |      |
| x1.4 | Pearson Correlation | ,405(*)  | ,309  | 1        | ,506(**) | ,355     | ,576(**) | ,148  | ,057  | ,237 | ,222    | -,032    | ,290  | ,125     | ,547(**) | ,286     | ,621(**)                 |      |
|      | Sig. (2-tailed)     |          | ,026  | ,097     |          | ,004     | ,054     | ,001  | ,436  | ,765 | ,208    | ,239     | ,865  | ,120     | ,512     | ,002     | ,125                     | ,000 |
| x1.5 | N                   | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30    | 30   | 30      | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30                       |      |
|      | Pearson Correlation | ,481(**) | ,201  | ,506(**) | 1        | ,579(**) | ,366(*)  | ,164  | ,207  | ,127 | ,326    | ,089     | ,349  | ,112     | ,270     | ,379(**) | ,637(**)                 |      |
| x1.6 | Sig. (2-tailed)     |          | ,007  | ,287     | ,004     |          | ,001     | ,046  | ,387  | ,273 | ,503    | ,079     | ,642  | ,059     | ,557     | ,148     | ,039                     | ,000 |
|      | N                   | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30    | 30   | 30      | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30                       |      |
| x1.6 | Pearson Correlation | ,377(*)  | ,156  | ,576(**) | ,366(*)  | ,291     | 1        | ,138  | ,154  | ,223 | ,385(*) | ,103     | ,249  | ,582(**) | ,926(**) | ,219     | ,663(**)                 |      |

|       |                     |      |          |       |      |          |         |       |          |          |          |          |       |      |      |         |          |
|-------|---------------------|------|----------|-------|------|----------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|-------|------|------|---------|----------|
|       | Sig. (2-tailed)     | ,040 | ,411     | ,001  | ,046 | ,119     |         | ,468  | ,416     | ,237     | ,036     | ,590     | ,185  | ,001 | ,000 | ,245    | ,000     |
| x1.7  | N                   | 30   | 30       | 30    | 30   | 30       | 30      | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30   | 30   | 30      | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,284 | -,018    | ,148  | ,164 | ,204     | ,138    | 1     | -,162    | -,229    | ,146     | -,165    | ,127  | ,238 | ,009 | ,396(*) | ,285     |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,129 | ,924     | ,436  | ,387 | ,280     | ,468    |       | ,391     | ,224     | ,440     | ,383     | ,505  | ,206 | ,961 | ,030    | ,127     |
| x1.8  | N                   | 30   | 30       | 30    | 30   | 30       | 30      | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30   | 30   | 30      | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,265 | -,187    | ,057  | ,207 | -,193    | ,154    | -,162 | 1        | ,616(**) | ,405(*)  | ,375(*)  | -,065 | ,154 | ,057 | ,219    | ,302     |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,158 | ,323     | ,765  | ,273 | ,307     | ,416    | ,391  |          | ,000     | ,026     | ,041     | ,733  | ,416 | ,765 | ,245    | ,104     |
| x1.9  | N                   | 30   | 30       | 30    | 30   | 30       | 30      | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30   | 30   | 30      | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,133 | ,169     | ,237  | ,127 | ,116     | ,223    | -,229 | ,616(**) | 1        | ,383(*)  | ,317     | ,198  | ,138 | ,137 | ,087    | ,545(**) |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,482 | ,373     | ,208  | ,503 | ,542     | ,237    | ,224  | ,000     |          | ,037     | ,088     | ,295  | ,466 | ,471 | ,649    | ,002     |
| x1.10 | N                   | 30   | 30       | 30    | 30   | 30       | 30      | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30   | 30   | 30      | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,318 | -,359    | ,222  | ,326 | ,536(**) | ,385(*) | ,146  | ,405(*)  | ,383(*)  | 1        | ,642(**) | ,214  | ,077 | ,273 | ,246    | ,518(**) |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,087 | ,052     | ,239  | ,079 | ,002     | ,036    | ,440  | ,026     | ,037     |          | ,000     | ,255  | ,686 | ,144 | ,189    | ,003     |
| x1.11 | N                   | 30   | 30       | 30    | 30   | 30       | 30      | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30   | 30   | 30      | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,211 | ,509(**) | -,032 | ,089 | ,282     | ,103    | -,165 | ,375(*)  | ,317     | ,642(**) | 1        | ,065  | ,007 | ,089 | ,152    | ,213     |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,262 | ,004     | ,865  | ,642 | ,131     | ,590    | ,383  | ,041     | ,088     | ,000     |          | ,734  | ,969 | ,639 | ,422    | ,258     |
| x1.12 | N                   | 30   | 30       | 30    | 30   | 30       | 30      | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30   | 30   | 30      | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,169 | ,171     | ,290  | ,349 | ,497(**) | ,249    | ,127  | -,065    | ,198     | ,214     | ,065     | 1     | ,284 | ,143 | ,156    | ,527(**) |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,371 | ,366     | ,120  | ,059 | ,005     | ,185    | ,505  | ,733     | ,295     | ,255     | ,734     |       | ,128 | ,452 | ,410    | ,003     |
|       | N                   | 30   | 30       | 30    | 30   | 30       | 30      | 30    | 30       | 30       | 30       | 30       | 30    | 30   | 30   | 30      | 30       |

|                          |                     |               |          |          |               |               |              |         |      |               |               |      |               |               |               |         |          |
|--------------------------|---------------------|---------------|----------|----------|---------------|---------------|--------------|---------|------|---------------|---------------|------|---------------|---------------|---------------|---------|----------|
| x1.13                    | Pearson Correlation | ,438(*)       | ,074     | ,125     | ,112          | -,043         | ,582(*<br>*) | ,238    | ,154 | ,138          | ,077          | ,007 | ,284          | 1             | ,416(*)       | ,455(*) | ,496(**) |
|                          | Sig. (2-tailed)     | ,015          | ,697     | ,512     | ,557          | ,822          | ,001         | ,206    | ,416 | ,466          | ,686          | ,969 | ,128          | ,022          | ,012          | ,005    |          |
|                          | N                   | 30            | 30       | 30       | 30            | 30            | 30           | 30      | 30   | 30            | 30            | 30   | 30            | 30            | 30            | 30      | 30       |
| x1.14                    | Pearson Correlation | ,225          | ,139     | ,547(**) | ,270          | ,245          | ,926(*<br>*) | ,009    | ,057 | ,137          | ,273          | ,089 | ,143          | ,418(**)      | 1             | ,037    | ,503(**) |
|                          | Sig. (2-tailed)     | ,233          | ,465     | ,002     | ,148          | ,192          | ,000         | ,961    | ,765 | ,471          | ,144          | ,639 | ,452          | ,022          | ,845          | ,005    |          |
|                          | N                   | 30            | 30       | 30       | 30            | 30            | 30           | 30      | 30   | 30            | 30            | 30   | 30            | 30            | 30            | 30      | 30       |
| x1.15                    | Pearson Correlation | ,915(**<br>*) | -,074    | ,286     | ,379(*)       | ,085          | ,219         | ,396(*) | ,219 | ,087          | ,246          | ,152 | ,156          | ,455(**)      | ,037          | 1       | ,424(*)  |
|                          | Sig. (2-tailed)     | ,000          | ,699     | ,125     | ,039          | ,657          | ,245         | ,030    | ,245 | ,649          | ,189          | ,422 | ,410          | ,012          | ,845          | ,020    |          |
|                          | N                   | 30            | 30       | 30       | 30            | 30            | 30           | 30      | 30   | 30            | 30            | 30   | 30            | 30            | 30            | 30      | 30       |
| Kegiatan Ekstrakurikuler | Pearson Correlation | ,476(**<br>*) | ,402(**) | ,621(**) | ,637(**<br>*) | ,541(**<br>*) | ,663(*<br>*) | ,285    | ,302 | ,545(**<br>*) | ,518(**<br>*) | ,213 | ,527(**<br>*) | ,496(**<br>*) | ,503(**<br>*) | ,424(*) | 1        |
|                          | Sig. (2-tailed)     | ,008          | ,028     | ,000     | ,000          | ,002          | ,000         | ,127    | ,104 | ,002          | ,003          | ,258 | ,003          | ,005          | ,005          | ,020    |          |
|                          | N                   | 30            | 30       | 30       | 30            | 30            | 30           | 30      | 30   | 30            | 30            | 30   | 30            | 30            | 30            | 30      | 30       |

\* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Correlations

|      |                     | x2.1 | x2.2 | x2.3          | x2.4    | x2.5    | x2.6 | x2.7     | x2.8    | x2.9 | x2.10 | x2.11 | x2.12    | x2.13 | x2.14 | x2.15   | Sarana Prasamanra |
|------|---------------------|------|------|---------------|---------|---------|------|----------|---------|------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|-------------------|
| x2.1 | Pearson Correlation | 1    | ,240 | ,494(**<br>*) | ,149    | ,372(*) | ,259 | ,098     | ,405(*) | ,091 | -,219 | ,335  | ,617(**) | ,276  | ,255  | ,405(*) | ,598(**)          |
|      | Sig. (2-tailed)     |      | ,201 | ,006          | ,431    | ,043    | ,167 | ,607     | ,026    | ,631 | ,245  | ,071  | ,000     | ,140  | ,174  | ,026    | ,000              |
|      | N                   | 30   | 30   | 30            | 30      | 30      | 30   | 30       | 30      | 30   | 30    | 30    | 30       | 30    | 30    | 30      | 30                |
| x2.2 | Pearson Correlation | ,240 | 1    | ,450(*)       | ,383(*) | ,252    | ,280 | ,485(**) | ,205    | ,286 | ,078  | ,237  | ,583(**) | ,000  | -,204 | ,235    | ,460(*)           |

|      |                     |          |          |          |       |         |          |         |         |         |       |         |          |          |          |          |          |      |  |
|------|---------------------|----------|----------|----------|-------|---------|----------|---------|---------|---------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|------|--|
|      |                     |          |          |          |       |         |          |         |         |         |       |         |          |          |          |          |          |      |  |
| x2.3 | Sig. (2-tailed)     | ,201     |          | ,013     | ,037  | ,179    | ,134     | ,007    | ,276    | ,125    | ,682  | ,207    | ,001     | 1,000    | ,279     | ,212     |          | ,010 |  |
|      | N                   | 30       | 30       | 30       | 30    | 30      | 30       | 30      | 30      | 30      | 30    | 30      | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30   |  |
|      | Pearson Correlation | ,494(**) | ,450(*)  | 1        | ,000  | ,046    | ,570(**) | -,050   | ,582(*) | ,528(*) | -,102 | ,366(*) | ,778(**) | ,460(*)  | ,187     | ,620(**) | ,730(**) |      |  |
| x2.4 | Sig. (2-tailed)     | ,006     | ,013     |          | 1,000 | ,810    | ,001     | ,793    | ,001    | ,003    | ,590  | ,047    | ,000     | ,011     | ,322     | ,000     |          | ,000 |  |
|      | N                   | 30       | 30       | 30       | 30    | 30      | 30       | 30      | 30      | 30      | 30    | 30      | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30   |  |
|      | Pearson Correlation | ,149     | ,383(*)  | ,000     | 1     | ,184    | ,196     | -,094   | ,144    | ,218    | ,000  | ,091    | ,155     | ,069     | -,076    | ,187     | ,314     |      |  |
| x2.5 | Sig. (2-tailed)     | ,431     | ,037     | 1,000    |       | ,330    | ,300     | ,623    | ,449    | ,246    | 1,000 | ,631    | ,413     | ,715     | ,689     | ,321     |          | ,091 |  |
|      | N                   | 30       | 30       | 30       | 30    | 30      | 30       | 30      | 30      | 30      | 30    | 30      | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30   |  |
|      | Pearson Correlation | ,372(*)  | ,252     | ,046     | ,184  | 1       | ,045     | ,388(*) | ,169    | ,221    | ,283  | ,085    | ,173     | -,012    | ,439(*)  | ,038     | ,432(*)  |      |  |
| x2.6 | Sig. (2-tailed)     | ,043     | ,179     | ,810     | ,330  |         | ,814     | ,034    | ,373    | ,240    | ,130  | ,655    | ,360     | ,950     | ,015     | ,844     |          | ,017 |  |
|      | N                   | 30       | 30       | 30       | 30    | 30      | 30       | 30      | 30      | 30      | 30    | 30      | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30   |  |
|      | Pearson Correlation | ,259     | ,280     | ,570(**) | ,196  | ,045    | 1        | -,085   | ,616(*) | ,412(*) | ,128  | ,543(*) | ,633(**) | ,431(*)  | ,014     | ,924(**) | ,744(**) |      |  |
| x2.7 | Sig. (2-tailed)     | ,167     | ,134     | ,001     | ,300  | ,814    |          | ,654    | ,000    | ,024    | ,502  | ,002    | ,000     | ,017     | ,942     | ,000     |          | ,000 |  |
|      | N                   | 30       | 30       | 30       | 30    | 30      | 30       | 30      | 30      | 30      | 30    | 30      | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30   |  |
|      | Pearson Correlation | ,098     | ,485(**) | -,050    | -,094 | ,388(*) | -,085    | 1       | ,345    | ,159    | ,095  | -,010   | -,237    | ,364(*)  | ,748(**) | -,041    | ,212     |      |  |
| x2.8 | Sig. (2-tailed)     | ,607     | ,007     | ,793     | ,623  | ,034    | ,654     |         | ,062    | ,402    | ,616  | ,958    | ,207     | ,048     | ,000     | ,830     |          | ,260 |  |
|      | N                   | 30       | 30       | 30       | 30    | 30      | 30       | 30      | 30      | 30      | 30    | 30      | 30       | 30       | 30       | 30       | 30       | 30   |  |
|      | Pearson Correlation | ,405(*)  | ,205     | ,582(**) | ,144  | ,169    | ,616(**) | ,345    | 1       | ,312    | -,076 | ,337    | ,530(**) | ,796(**) | ,505(*)  | ,665(**) | ,781(**) |      |  |

|       |                     |           |           |           |       |         |           |           |           |         |         |         |          |         |         |          |          |
|-------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|
|       | Sig. (2-tailed)     | ,026      | ,276      | ,001      | ,449  | ,373    | ,000      | ,062      |           | ,093    | ,690    | ,069    | ,003     | ,000    | ,004    | ,000     | ,000     |
| x2.9  | N                   | 30        | 30        | 30        | 30    | 30      | 30        | 30        | 30        | 30      | 30      | 30      | 30       | 30      | 30      | 30       | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,091      | ,286      | ,528(***) | ,218  | ,221    | ,412(*)   | ,159      | ,312      | 1       | ,421(*) | ,342    | ,295     | ,156    | ,140    | ,306     | ,575(**) |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,631      | ,125      | ,003      | ,246  | ,240    | ,024      | ,402      | ,093      |         | ,020    | ,064    | ,113     | ,411    | ,461    | ,100     | ,001     |
| x2.10 | N                   | 30        | 30        | 30        | 30    | 30      | 30        | 30        | 30        | 30      | 30      | 30      | 30       | 30      | 30      | 30       | 30       |
|       | Pearson Correlation | -,219     | ,078      | -,102     | ,000  | ,283    | ,128      | ,095      | -,076     | ,421(*) | 1       | ,121    | -,171    | -,289   | ,177    | -,008    | ,134     |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,245      | ,682      | ,590      | 1,000 | ,130    | ,502      | ,616      | ,690      | ,020    |         | ,524    | ,367     | ,122    | ,349    | ,968     | ,481     |
| x2.11 | N                   | 30        | 30        | 30        | 30    | 30      | 30        | 30        | 30        | 30      | 30      | 30      | 30       | 30      | 30      | 30       | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,335      | ,237      | ,366(*)   | ,091  | ,085    | ,543(***) | -,010     | ,337      | ,342    | ,121    | 1       | ,579(**) | ,400(*) | -,024   | ,540(**) | ,650(**) |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,071      | ,207      | ,047      | ,631  | ,655    | ,002      | ,958      | ,069      | ,064    | ,524    |         | ,001     | ,028    | ,898    | ,002     | ,000     |
| x2.12 | N                   | 30        | 30        | 30        | 30    | 30      | 30        | 30        | 30        | 30      | 30      | 30      | 30       | 30      | 30      | 30       | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,617(***) | ,583(***) | ,778(***) | ,155  | ,173    | ,633(***) | -,237     | ,530(*)   | ,295    | -,171   | ,579(*) | 1        | ,423(*) | ,006    | ,683(**) | ,775(**) |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,000      | ,001      | ,000      | ,413  | ,360    | ,000      | ,207      | ,003      | ,113    | ,367    | ,001    |          | ,020    | ,977    | ,000     | ,000     |
| x2.13 | N                   | 30        | 30        | 30        | 30    | 30      | 30        | 30        | 30        | 30      | 30      | 30      | 30       | 30      | 30      | 30       | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,276      | ,000      | ,460(*)   | ,069  | -,012   | ,431(*)   | ,364(*)   | ,796(***) | ,156    | -,289   | ,400(*) | ,423(*)  | 1       | ,385(*) | ,559(**) | ,609(**) |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,140      | 1,000     | ,011      | ,715  | ,950    | ,017      | ,048      | ,000      | ,411    | ,122    | ,028    | ,020     | ,035    | ,001    | ,000     | ,000     |
| x2.14 | N                   | 30        | 30        | 30        | 30    | 30      | 30        | 30        | 30        | 30      | 30      | 30      | 30       | 30      | 30      | 30       | 30       |
|       | Pearson Correlation | ,255      | -,204     | ,187      | -,076 | ,439(*) | ,014      | ,748(***) | ,505(***) | ,140    | ,177    | -,024   | ,006     | ,385(*) | 1       | ,087     | ,387(*)  |
|       | Sig. (2-tailed)     | ,174      | ,279      | ,322      | ,689  | ,015    | ,942      | ,000      | ,004      | ,461    | ,349    | ,898    | ,977     | ,035    | ,649    | ,035     | ,000     |
|       | N                   | 30        | 30        | 30        | 30    | 30      | 30        | 30        | 30        | 30      | 30      | 30      | 30       | 30      | 30      | 30       | 30       |

|                   |                     |          |         |          |      |         |          |       |          |          |       |          |          |          |         |          |          |
|-------------------|---------------------|----------|---------|----------|------|---------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|
| x2.15             | Pearson Correlation | ,405(*)  | ,235    | ,620(**) | ,187 | ,038    | ,924(**) | -,041 | ,665(**) | ,306     | -,008 | ,540(*)  | ,683(**) | ,559(**) | ,087    | 1        | ,770(**) |
|                   | Sig. (2-tailed)     | ,026     | ,212    | ,000     | ,321 | ,844    | ,000     | ,830  | ,000     | ,100     | ,968  | ,002     | ,000     | ,001     | ,649    | ,000     |          |
|                   | N                   | 30       | 30      | 30       | 30   | 30      | 30       | 30    | 30       | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30      | 30       |          |
| Sarana Prasaran a | Pearson Correlation | ,598(**) | ,460(*) | ,730(**) | ,314 | ,432(*) | ,744(**) | ,212  | ,781(*)  | ,575(**) | ,134  | ,650(**) | ,775(**) | ,609(**) | ,387(*) | ,770(**) |          |
|                   | Sig. (2-tailed)     | ,000     | ,010    | ,000     | ,091 | ,017    | ,000     | ,260  | ,000     | ,001     | ,481  | ,000     | ,000     | ,000     | ,035    | ,000     |          |
|                   | N                   | 30       | 30      | 30       | 30   | 30      | 30       | 30    | 30       | 30       | 30    | 30       | 30       | 30       | 30      | 30       |          |

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Correlations

|    | y1                  | y2      | y3      | y4   | y5    | y6   | y7    | y8    | y9      | y10  | y11     | y12   | y13     | y14     | y15      | Hasil Belajar |
|----|---------------------|---------|---------|------|-------|------|-------|-------|---------|------|---------|-------|---------|---------|----------|---------------|
| y1 | Pearson Correlation | 1       | ,430(*) | ,030 | -,016 | ,304 | ,089  | ,177  | ,483(*) | ,162 | ,378(*) | ,057  | ,418(*) | ,357    | ,231     | ,720(**)      |
|    | Sig. (2-tailed)     |         | ,018    | ,875 | ,935  | ,102 | ,641  | ,350  | ,007    | ,393 | ,040    | ,767  | ,021    | ,052    | ,219     | ,000          |
| y2 | N                   | 30      | 30      | 30   | 30    | 30   | 30    | 30    | 30      | 30   | 30      | 30    | 30      | 30      | 30       | 30            |
|    | Pearson Correlation | ,430(*) | 1       | ,193 | ,316  | ,175 | -,033 | -,018 | ,070    | ,293 | ,221    | ,108  | ,233    | ,572(*) | ,614(**) | ,430(*)       |
| y3 | Sig. (2-tailed)     | ,018    |         | ,306 | ,089  | ,356 | ,863  | ,926  | ,714    | ,116 | ,240    | ,570  | ,215    | ,001    | ,000     | ,018          |
|    | N                   | 30      | 30      | 30   | 30    | 30   | 30    | 30    | 30      | 30   | 30      | 30    | 30      | 30      | 30       | 30            |
| y4 | Pearson Correlation | ,030    | ,193    | 1    | ,015  | ,330 | -,330 | ,113  | ,180    | ,077 | ,008    | -,009 | ,369(*) | ,611(*) | ,287     | -,170         |
|    | Sig. (2-tailed)     | ,875    | ,306    |      | ,938  | ,075 | ,075  | ,554  | ,342    | ,685 | ,968    | ,962  | ,045    | ,000    | ,124     | ,368          |
| y4 | N                   | 30      | 30      | 30   | 30    | 30   | 30    | 30    | 30      | 30   | 30      | 30    | 30      | 30      | 30       | 30            |
|    | Pearson Correlation | -,016   | ,316    | ,015 | 1     | ,215 | ,036  | ,307  | ,178    | ,241 | ,333    | ,239  | ,198    | ,399(*) | ,034     | ,141          |
| y4 | Sig. (2-tailed)     | ,935    | ,089    | ,938 |       | ,253 | ,852  | ,099  | ,346    | ,199 | ,072    | ,204  | ,295    | ,029    | ,857     | ,459          |
|    | N                   | 30      | 30      | 30   | 30    | 30   | 30    | 30    | 30      | 30   | 30      | 30    | 30      | 30      | 30       | 30            |

|     |                     |         |       |          |      |         |         |          |           |         |          |           |          |           |       |       |          |
|-----|---------------------|---------|-------|----------|------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|-------|-------|----------|
| y5  | Pearson Correlation | ,304    | ,175  | ,330     | ,215 | 1       | ,080    | ,241     | ,127      | ,000    | ,322     | ,470(* *) | ,888(**) | ,467(* *) | ,147  | ,156  | ,607(**) |
|     | Sig. (2-tailed)     | ,102    | ,356  | ,075     | ,253 |         | ,675    | ,199     | ,503      | 1,000   | ,083     | ,009      | ,000     | ,009      | ,437  | ,411  | ,000     |
|     | N                   | 30      | 30    | 30       | 30   | 30      | 30      | 30       | 30        | 30      | 30       | 30        | 30       | 30        | 30    | 30    | 30       |
| y6  | Pearson Correlation | ,089    | -,033 | -,330    | ,036 | ,080    | 1       | ,433(*)  | ,257      | -,211   | -,047    | ,255      | ,094     | -,188     | -,015 | ,089  | ,248     |
|     | Sig. (2-tailed)     | ,641    | ,863  | ,075     | ,852 | ,675    |         | ,017     | ,170      | ,263    | ,806     | ,174      | ,620     | ,319      | ,937  | ,641  | ,187     |
|     | N                   | 30      | 30    | 30       | 30   | 30      | 30      | 30       | 30        | 30      | 30       | 30        | 30       | 30        | 30    | 30    | 30       |
| y7  | Pearson Correlation | ,177    | -,018 | ,113     | ,307 | ,241    | ,433(*) | 1        | ,650(* *) | ,032    | ,077     | ,411(*)   | ,184     | ,116      | -,186 | ,008  | ,565(**) |
|     | Sig. (2-tailed)     | ,350    | ,926  | ,554     | ,099 | ,199    | ,017    |          | ,000      | ,865    | ,686     | ,024      | ,330     | ,542      | ,326  | ,965  | ,001     |
|     | N                   | 30      | 30    | 30       | 30   | 30      | 30      | 30       | 30        | 30      | 30       | 30        | 30       | 30        | 30    | 30    | 30       |
| y8  | Pearson Correlation | ,483(*) | ,070  | ,180     | ,178 | ,127    | ,257    | ,650(**) | 1         | ,255    | ,280     | ,227      | ,228     | ,073      | -,009 | ,153  | ,637(**) |
|     | Sig. (2-tailed)     | ,007    | ,714  | ,342     | ,346 | ,503    | ,170    | ,000     |           | ,174    | ,134     | ,229      | ,225     | ,701      | ,962  | ,420  | ,000     |
|     | N                   | 30      | 30    | 30       | 30   | 30      | 30      | 30       | 30        | 30      | 30       | 30        | 30       | 30        | 30    | 30    | 30       |
| y9  | Pearson Correlation | ,162    | ,293  | ,077     | ,241 | ,000    | -,211   | ,032     | ,255      | 1       | ,534(**) | ,146      | ,062     | ,106      | ,071  | ,054  | ,410(*)  |
|     | Sig. (2-tailed)     | ,393    | ,116  | ,685     | ,199 | 1,000   | ,263    | ,865     | ,174      |         | ,002     | ,443      | ,744     | ,577      | ,708  | ,777  | ,024     |
|     | N                   | 30      | 30    | 30       | 30   | 30      | 30      | 30       | 30        | 30      | 30       | 30        | 30       | 30        | 30    | 30    | 30       |
| y10 | Pearson Correlation | ,378(*) | ,221  | ,008     | ,333 | ,322    | -,047   | ,077     | ,280      | ,534(*) | 1        | ,194      | ,331     | ,178      | ,317  | ,271  | ,590(**) |
|     | Sig. (2-tailed)     | ,040    | ,240  | ,968     | ,072 | ,083    | ,806    | ,686     | ,134      | ,002    |          | ,305      | ,074     | ,347      | ,088  | ,147  | ,001     |
|     | N                   | 30      | 30    | 30       | 30   | 30      | 30      | 30       | 30        | 30      | 30       | 30        | 30       | 30        | 30    | 30    | 30       |
| y11 | Pearson Correlation | ,057    | ,108  | -,009    | ,239 | ,470(*) | ,255    | ,411(*)  | ,227      | ,146    | ,194     | 1         | ,206     | -,009     | -,021 | -,038 | ,490(**) |
|     | Sig. (2-tailed)     | ,767    | ,570  | ,962     | ,204 | ,009    | ,174    | ,024     | ,229      | ,443    | ,305     |           | ,274     | ,961      | ,913  | ,843  | ,006     |
|     | N                   | 30      | 30    | 30       | 30   | 30      | 30      | 30       | 30        | 30      | 30       | 30        | 30       | 30        | 30    | 30    | 30       |
| y12 | Pearson Correlation | ,418(*) | ,233  | ,369(**) | ,198 | ,888(*) | ,094    | ,184     | ,228      | ,052    | ,331     | ,206      | 1        | ,817(*)   | ,106  | ,257  | ,630(**) |
|     | Sig. (2-tailed)     | ,021    | ,215  | ,045     | ,295 | ,000    | ,620    | ,330     | ,225      | ,744    | ,074     | ,274      |          | ,000      | ,575  | ,170  | ,000     |
|     | N                   | 30      | 30    | 30       | 30   | 30      | 30      | 30       | 30        | 30      | 30       | 30        | 30       | 30        | 30    | 30    | 30       |

|               |                     |         |          |          |         |         |       |          |         |         |          |         |          |         |      |         |          |
|---------------|---------------------|---------|----------|----------|---------|---------|-------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|------|---------|----------|
| y13           | Pearson Correlation | ,357    | ,572(**) | ,611(**) | ,399(*) | ,467(*) | -,188 | ,116     | ,073    | ,106    | ,178     | -,009   | ,617(**) | 1       | ,273 | ,357    | ,562(**) |
|               | Sig. (2-tailed)     | ,052    | ,001     | ,000     | ,029    | ,009    | ,319  | ,542     | ,701    | ,577    | ,347     | ,961    | ,000     |         | ,145 | ,052    | ,001     |
|               | N                   | 30      | 30       | 30       | 30      | 30      | 30    | 30       | 30      | 30      | 30       | 30      | 30       | 30      | 30   | 30      | 30       |
| y14           | Pearson Correlation | ,231    | ,614(**) | ,287     | ,034    | ,147    | -,015 | -,186    | -,009   | ,071    | ,317     | -,021   | ,106     | ,273    | 1    | ,231    | ,324     |
|               | Sig. (2-tailed)     | ,219    | ,000     | ,124     | ,857    | ,437    | ,937  | ,326     | ,962    | ,708    | ,088     | ,913    | ,575     | ,145    | ,219 | ,080    |          |
|               | N                   | 30      | 30       | 30       | 30      | 30      | 30    | 30       | 30      | 30      | 30       | 30      | 30       | 30      | 30   | 30      | 30       |
| y15           | Pearson Correlation | ,720(*) | ,430(*)  | -,170    | ,141    | ,156    | ,089  | ,008     | ,153    | ,054    | ,271     | -,038   | ,257     | ,357    | ,231 | 1       | ,449(*)  |
|               | Sig. (2-tailed)     | ,000    | ,018     | ,368     | ,459    | ,411    | ,641  | ,965     | ,420    | ,777    | ,147     | ,843    | ,170     | ,052    | ,219 |         | ,013     |
|               | N                   | 30      | 30       | 30       | 30      | 30      | 30    | 30       | 30      | 30      | 30       | 30      | 30       | 30      | 30   | 30      | 30       |
| Hasil Belajar | Pearson Correlation | ,629(*) | ,547(**) | ,293     | ,483(*) | ,607(*) | ,248  | ,565(**) | ,637(*) | ,410(*) | ,590(**) | ,490(*) | ,630(**) | ,562(*) | ,324 | ,449(*) | 1        |
|               | Sig. (2-tailed)     | ,000    | ,002     | ,117     | ,007    | ,000    | ,187  | ,001     | ,000    | ,024    | ,001     | ,006    | ,000     | ,001    | ,080 | ,013    |          |
|               | N                   | 30      | 30       | 30       | 30      | 30      | 30    | 30       | 30      | 30      | 30       | 30      | 30       | 30      | 30   | 30      | 30       |

\* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



**LAMPIRAN 4:** **( UJI RELIABILITAS)**

X1

**Reliability Statistics**

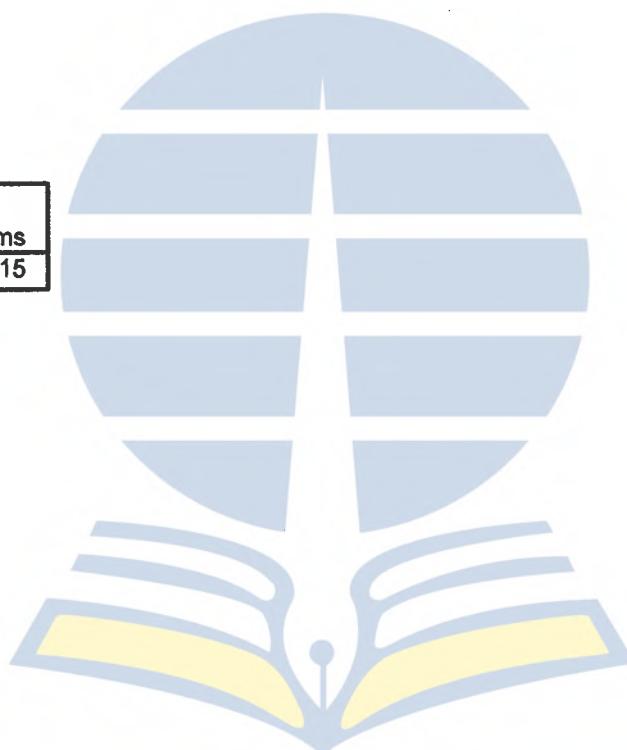
| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| ,741             | 15         |

X2

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| ,770             | 15         |

Y

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| ,655             | 15         |

## LAMPIRAN 5 ( DESKRIPSI VARIABEL PENELITIAN)

### Statistics

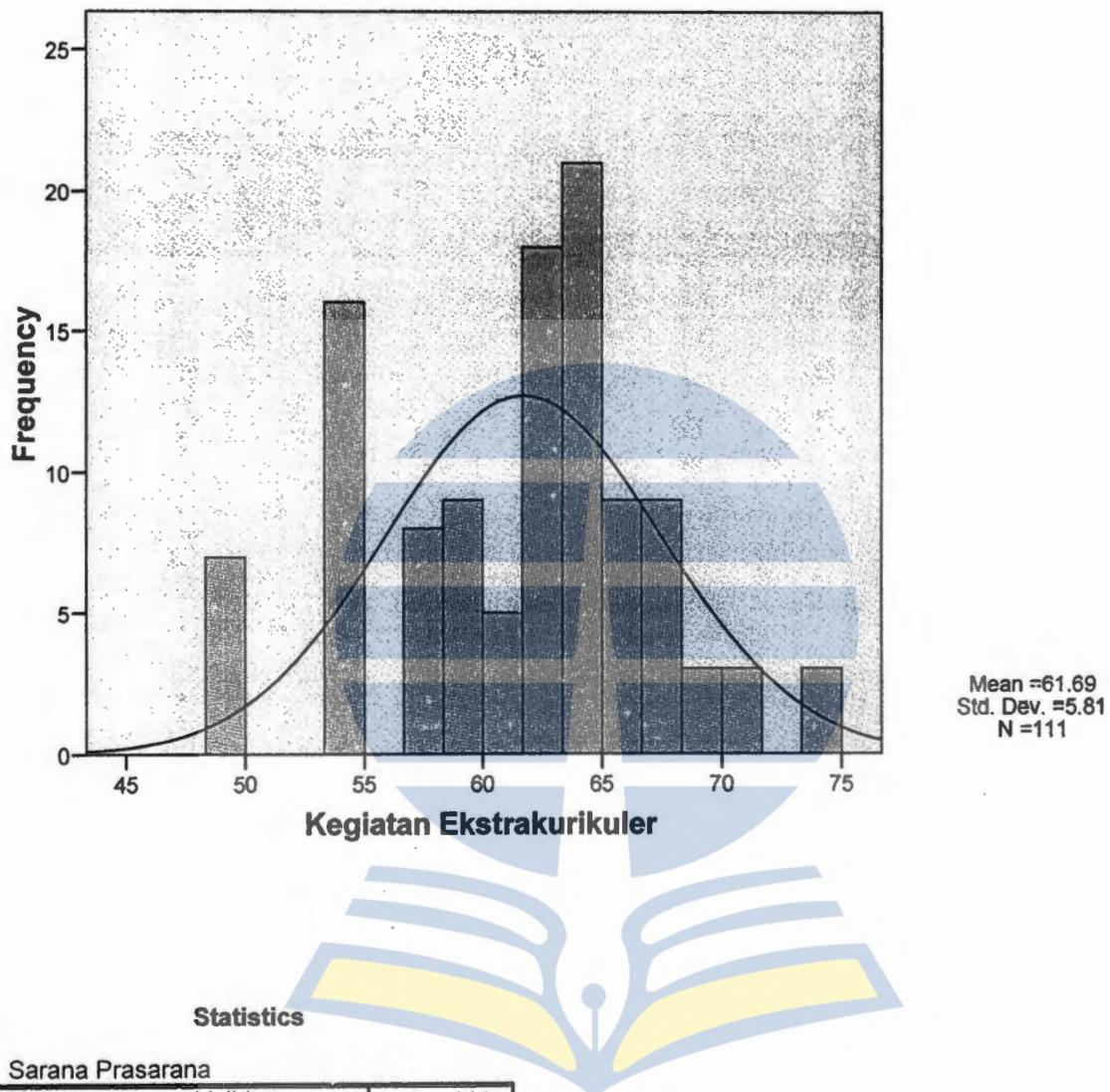
#### Kegiatan Ekstrakurikuler

|                |         |       |
|----------------|---------|-------|
| N              | Valid   | 111   |
|                | Missing | 0     |
| Mean           |         | 61,69 |
| Median         |         | 63,00 |
| Mode           |         | 65    |
| Std. Deviation |         | 5,810 |
| Minimum        |         | 49    |
| Maximum        |         | 75    |

#### Kegiatan Ekstrakurikuler

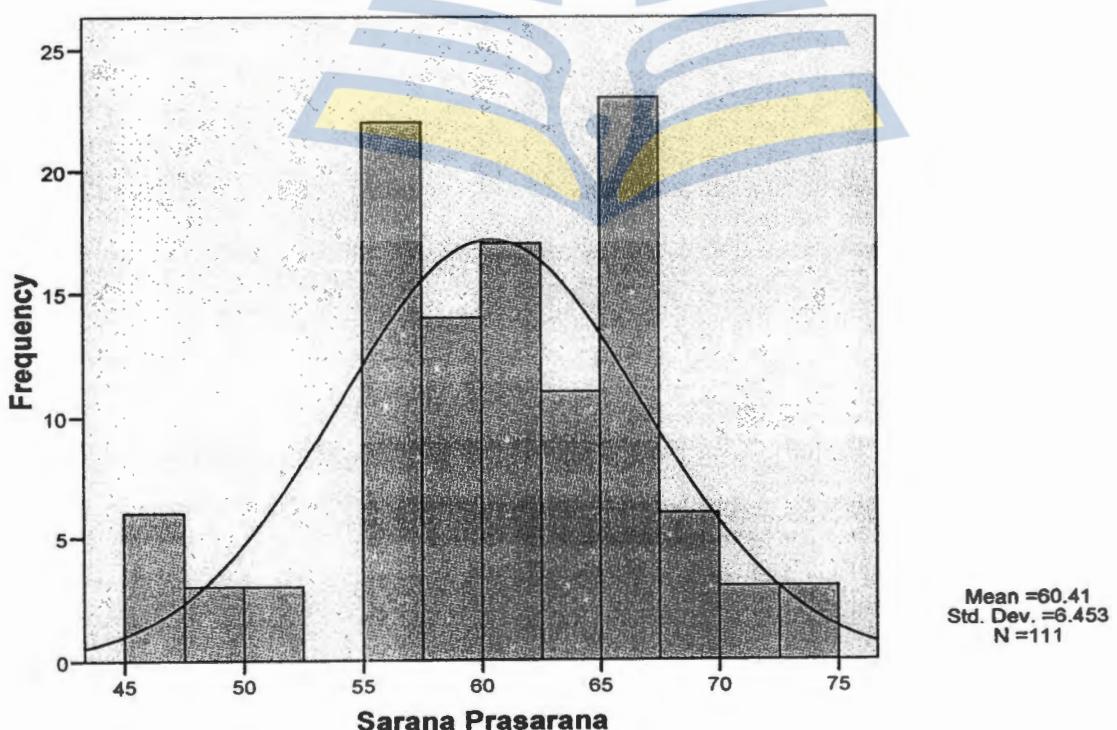
|       |    | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 49 | 4         | 3,6     | 3,6           | 3,6                |
|       | 50 | 3         | 2,7     | 2,7           | 6,3                |
|       | 54 | 8         | 7,2     | 7,2           | 13,5               |
|       | 55 | 8         | 7,2     | 7,2           | 20,7               |
|       | 57 | 3         | 2,7     | 2,7           | 23,4               |
|       | 58 | 5         | 4,5     | 4,5           | 27,9               |
|       | 59 | 9         | 8,1     | 8,1           | 36,0               |
|       | 61 | 5         | 4,5     | 4,5           | 40,5               |
|       | 62 | 5         | 4,5     | 4,5           | 45,0               |
|       | 63 | 13        | 11,7    | 11,7          | 56,8               |
|       | 64 | 6         | 5,4     | 5,4           | 62,2               |
|       | 65 | 15        | 13,5    | 13,5          | 75,7               |
|       | 66 | 9         | 8,1     | 8,1           | 83,8               |
|       | 67 | 6         | 5,4     | 5,4           | 89,2               |
|       | 68 | 3         | 2,7     | 2,7           | 91,9               |
|       | 69 | 3         | 2,7     | 2,7           | 94,6               |
|       | 71 | 3         | 2,7     | 2,7           | 97,3               |
|       | 75 | 3         | 2,7     | 2,7           | 100,0              |
| Total |    | 111       | 100,0   | 100,0         |                    |

### Histogram



**Sarana Prasarana**

|       |    | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 45 | 3         | 2,7     | 2,7           | 2,7                |
|       | 46 | 3         | 2,7     | 2,7           | 5,4                |
|       | 49 | 3         | 2,7     | 2,7           | 8,1                |
|       | 52 | 3         | 2,7     | 2,7           | 10,8               |
|       | 55 | 6         | 5,4     | 5,4           | 16,2               |
|       | 56 | 16        | 14,4    | 14,4          | 30,6               |
|       | 58 | 11        | 9,9     | 9,9           | 40,5               |
|       | 59 | 3         | 2,7     | 2,7           | 43,2               |
|       | 60 | 6         | 5,4     | 5,4           | 48,6               |
|       | 61 | 11        | 9,9     | 9,9           | 58,6               |
|       | 63 | 2         | 1,8     | 1,8           | 60,4               |
|       | 64 | 9         | 8,1     | 8,1           | 68,5               |
|       | 65 | 11        | 9,9     | 9,9           | 78,4               |
|       | 66 | 9         | 8,1     | 8,1           | 86,5               |
|       | 67 | 3         | 2,7     | 2,7           | 89,2               |
|       | 68 | 3         | 2,7     | 2,7           | 91,9               |
|       | 69 | 3         | 2,7     | 2,7           | 94,6               |
|       | 70 | 3         | 2,7     | 2,7           | 97,3               |
|       | 75 | 3         | 2,7     | 2,7           | 100,0              |
| Total |    | 111       | 100,0   | 100,0         |                    |

**Histogram**

### Statistics

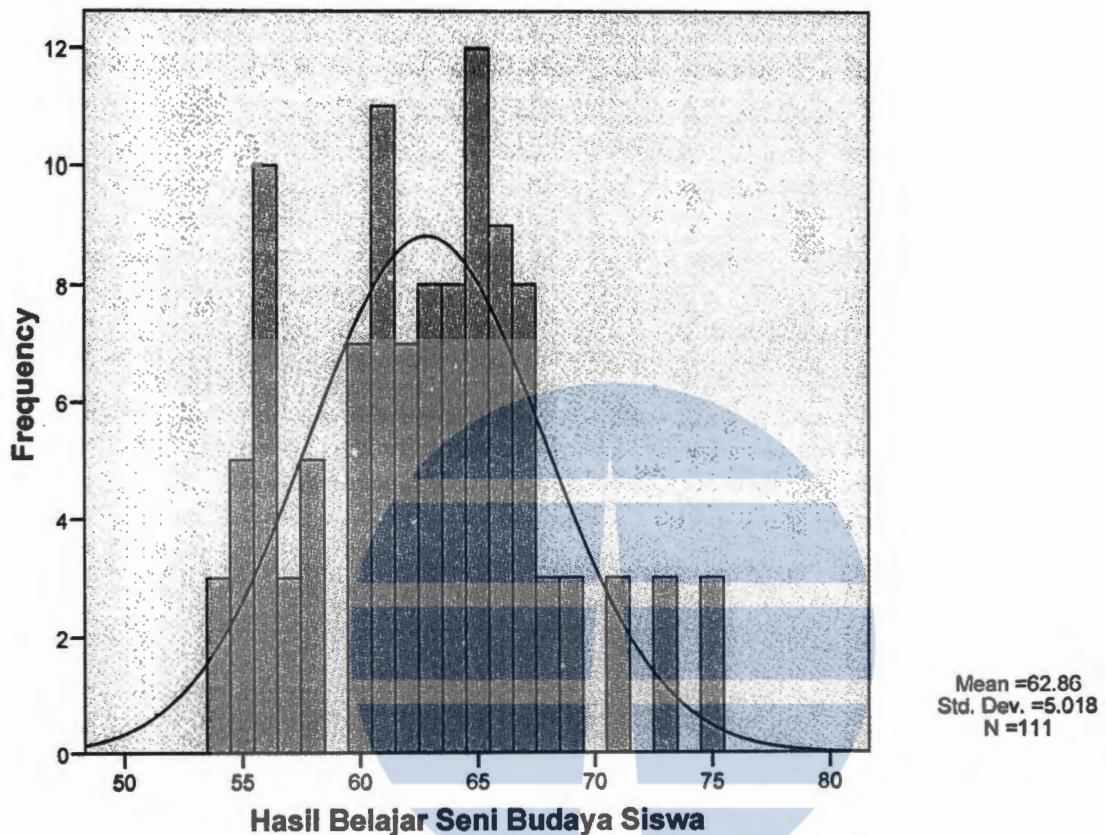
Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

|                |         |       |
|----------------|---------|-------|
| N              | Valid   | 111   |
|                | Missing | 0     |
| Mean           |         | 62,86 |
| Median         |         | 63,00 |
| Mode           |         | 65    |
| Std. Deviation |         | 5,018 |
| Minimum        |         | 54    |
| Maximum        |         | 75    |

Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

|       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 54        | 3       | 2,7           | 2,7                |
|       | 55        | 5       | 4,5           | 7,2                |
|       | 56        | 10      | 9,0           | 16,2               |
|       | 57        | 3       | 2,7           | 18,9               |
|       | 58        | 5       | 4,5           | 23,4               |
|       | 60        | 7       | 6,3           | 29,7               |
|       | 61        | 11      | 9,9           | 39,6               |
|       | 62        | 7       | 6,3           | 45,9               |
|       | 63        | 8       | 7,2           | 53,2               |
|       | 64        | 8       | 7,2           | 60,4               |
|       | 65        | 12      | 10,8          | 71,2               |
|       | 66        | 9       | 8,1           | 79,3               |
|       | 67        | 8       | 7,2           | 86,5               |
|       | 68        | 3       | 2,7           | 89,2               |
|       | 69        | 3       | 2,7           | 91,9               |
|       | 71        | 3       | 2,7           | 94,6               |
|       | 73        | 3       | 2,7           | 97,3               |
|       | 75        | 3       | 2,7           | 100,0              |
| Total | 111       | 100,0   | 100,0         |                    |

### Histogram

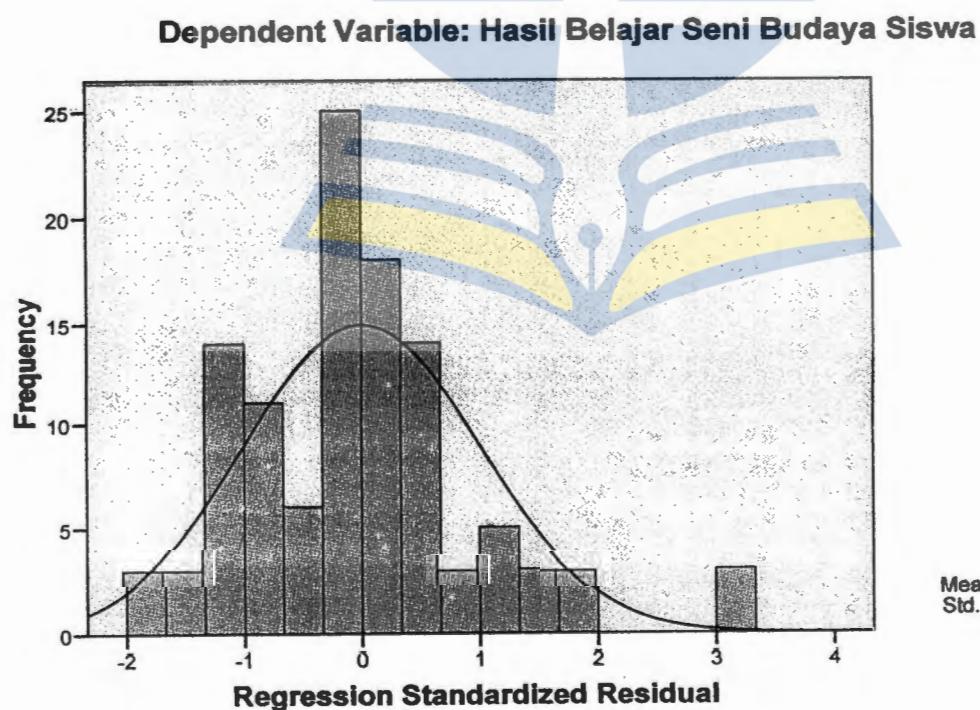


**LAMPIRAN 6: ( UJI ASUMSI KLASIK)**
**NORMALITAS**
**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

|                                  |                | Kegiatan<br>Ekstrakurikuler | Sarana<br>Prasarana | Hasil Belajar<br>Seni Budaya<br>Siswa |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| N                                |                | 111                         | 111                 | 111                                   |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Mean           | 61,69                       | 60,41               | 62,86                                 |
|                                  | Std. Deviation | 5,810                       | 6,453               | 5,018                                 |
| Most Extreme<br>Differences      | Absolute       | ,138                        | ,107                | ,076                                  |
|                                  | Positive       | ,083                        | ,059                | ,076                                  |
|                                  | Negative       | -,138                       | -,107               | -,062                                 |
| Kolmogorov-Smirnov Z             |                | 1,091                       | 1,129               | ,803                                  |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                | ,178                        | ,156                | ,539                                  |

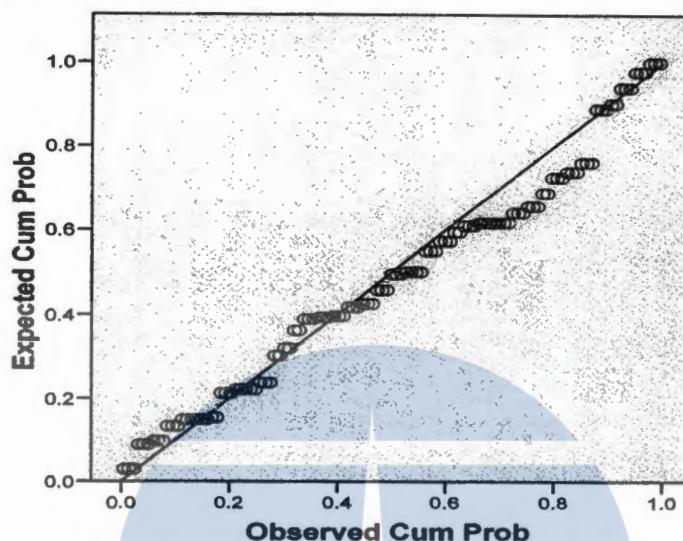
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**Histogram**


### Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

**Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa**



MULTIKOLINEARITAS

#### Coefficients<sup>a</sup>

| Model |                          | Collinearity Statistics |       |
|-------|--------------------------|-------------------------|-------|
|       |                          | Tolerance               | VIF   |
| 1     | Kegiatan Ekstrakurikuler | ,801                    | 1,248 |
|       | Sarana Prasarana         | ,801                    | 1,248 |

a. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

## LAMPIRAN 7: (KORALASI DAN REGRESI)

### Korelasi & Regresi Kegiatan Ekstrakurikuler Terhadap Hasil Belajar Siswa

**Model Summary<sup>b</sup>**

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Change Statistics |          |     |     |               |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----|-----|---------------|
|       |                   |          |                   |                            | R Square Change   | F Change | df1 | df2 | Sig. F Change |
| 1     | ,650 <sup>a</sup> | ,423     | ,418              | 3,829                      | ,423              | 79,941   | 1   | 109 | ,000          |

a. Predictors: (Constant), Kegiatan Ekstrakurikuler

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

**ANOVA<sup>b</sup>**

| Model |            | Sum of Squares | df  | Mean Square | F      | Sig.              |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|-------------------|
| 1     | Regression | 1171,862       | 1   | 1171,862    | 79,941 | ,000 <sup>a</sup> |
|       | Residual   | 1597,832       | 109 | 14,659      |        |                   |
|       | Total      | 2769,694       | 110 |             |        |                   |

a. Predictors: (Constant), Kegiatan Ekstrakurikuler

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model |                          | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t     | Sig. |
|-------|--------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
|       |                          | B                           | Std. Error | Beta                      |       |      |
| 1     | (Constant)               | 28,200                      | 3,893      |                           | 7,243 | ,000 |
|       | Kegiatan Ekstrakurikuler | ,562                        | ,063       | ,650                      | 8,941 | ,000 |

a. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

## Korelasi & Regresi Sarana Prasarana Terhadap Hasil Belajar Siswa

**Model Summary<sup>b</sup>**

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Change Statistics |          |     |     |               |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----|-----|---------------|
|       |                   |          |                   |                            | R Square Change   | F Change | df1 | df2 | Sig. F Change |
| 1     | ,614 <sup>a</sup> | ,377     | ,371              | 3,980                      | ,377              | 65,820   | 1   | 109 | ,000          |

a. Predictors: (Constant), Sarana Prasarana

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

**ANOVA<sup>b</sup>**

| Model |            | Sum of Squares | df  | Mean Square | F      | Sig.              |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|-------------------|
| 1     | Regression | 1042,796       | 1   | 1042,796    | 65,820 | ,000 <sup>a</sup> |
|       | Residual   | 1726,898       | 109 | 15,843      |        |                   |
|       | Total      | 2769,694       | 110 |             |        |                   |

a. Predictors: (Constant), Sarana Prasarana

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model | Unstandardized Coefficients |            | Beta  | t     | Sig. |
|-------|-----------------------------|------------|-------|-------|------|
|       | B                           | Std. Error |       |       |      |
| 1     | (Constant)                  | 34,031     | 3,573 | 9,525 | ,000 |
|       | Sarana Prasarana            | ,477       | ,059  | 8,113 | ,000 |

a. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

## Korelasi & Regresi Kegiatan Ekstrakurikuler Dan Sarana Prasarana Terhadap Hasil Belajar Siswa

**Model Summary<sup>b</sup>**

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Change Statistics |          |     |     |               |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----|-----|---------------|
|       |                   |          |                   |                            | R Square Change   | F Change | df1 | df2 | Sig. F Change |
| 1     | ,744 <sup>a</sup> | ,554     | ,545              | 3,383                      | ,554              | 66,990   | 2   | 108 | ,000          |

a. Predictors: (Constant), Sarana Prasarana, Kegiatan Ekstrakurikuler

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

**ANOVA<sup>b</sup>**

| Model |            | Sum of Squares | df  | Mean Square | F      | Sig.              |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|--------|-------------------|
| 1     | Regression | 1533,530       | 2   | 766,765     | 66,990 | ,000 <sup>a</sup> |
|       | Residual   | 1236,164       | 108 | 11,446      |        |                   |
|       | Total      | 2769,694       | 110 |             |        |                   |

a. Predictors: (Constant), Sarana Prasarana, Kegiatan Ekstrakurikuler

b. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model |                          | Unstandardized Coefficients |            | Beta | t     | Sig. |
|-------|--------------------------|-----------------------------|------------|------|-------|------|
|       |                          | B                           | Std. Error |      |       |      |
| 1     | (Constant)               | 18,829                      | 3,823      |      | 4,926 | ,000 |
|       | Kegiatan Ekstrakurikuler | ,406                        | ,062       | ,470 | 6,548 | ,000 |
|       | Sarana Prasarana         | ,314                        | ,056       | ,404 | 5,621 | ,000 |

a. Dependent Variable: Hasil Belajar Seni Budaya Siswa

## LAMPIRAN 8 (DISTRIBUSI RATA-RATA ITEM KUESIONER)

X1

**Statistics**

|      | x1.1         | x1.2 | x1.3 | x1.4 | x1.5 |
|------|--------------|------|------|------|------|
| N    | Valid<br>111 | 111  | 111  | 111  | 111  |
|      | Missing<br>0 | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean | 3,91         | 4,05 | 4,23 | 4,26 | 4,29 |
| Sum  | 434          | 449  | 470  | 473  | 476  |

**Statistics**

|      | x1.6         | x1.7 | x1.8 | x1.9 | x1.10 |
|------|--------------|------|------|------|-------|
| N    | Valid<br>111 | 111  | 111  | 111  | 111   |
|      | Missing<br>0 | 0    | 0    | 0    | 0     |
| Mean | 4,37         | 4,00 | 4,06 | 3,94 | 3,83  |
| Sum  | 485          | 444  | 451  | 437  | 425   |

**Statistics**

|      | x1.11        | x1.12 | x1.13 | x1.14 | x1.15 |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| N    | Valid<br>111 | 111   | 111   | 111   | 111   |
|      | Missing<br>0 | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Mean | 4,14         | 4,35  | 3,86  | 4,26  | 4,15  |
| Sum  | 459          | 483   | 428   | 473   | 461   |

X2

**Statistics**

|      | x2.1         | x2.2 | x2.3 | x2.4 | x2.5 | x2.6 | x2.7 |
|------|--------------|------|------|------|------|------|------|
| N    | Valid<br>111 | 111  | 111  | 111  | 111  | 111  | 111  |
|      | Missing<br>0 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean | 4,21         | 4,35 | 3,97 | 4,40 | 4,43 | 4,03 | 3,83 |
| Sum  | 467          | 483  | 441  | 488  | 492  | 447  | 425  |

**Statistics**

|      | x2.8         | x2.9 | x2.10 | x2.11 | x2.12 | x2.13 | x2.14 | x2.15 |
|------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| N    | Valid<br>111 | 111  | 111   | 111   | 111   | 111   | 111   | 111   |
|      | Missing<br>0 | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Mean | 3,77         | 3,75 | 3,49  | 3,56  | 4,03  | 4,31  | 4,07  | 4,23  |
| Sum  | 418          | 416  | 387   | 395   | 447   | 478   | 452   | 470   |

Y

**Statistics**

|      | y1      | y2   | y3   | y4   | y5   | y6   | y7   | y8   |
|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| N    | Valid   | 111  | 111  | 111  | 111  | 111  | 111  | 111  |
|      | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean |         | 4,55 | 4,23 | 3,99 | 4,35 | 4,24 | 4,20 | 3,94 |
| Sum  |         | 505  | 470  | 443  | 483  | 471  | 466  | 437  |
|      |         |      |      |      |      |      |      | 457  |

**Statistics**

|      | y9      | y10  | y11  | y12  | y13  | y14  | y15  |      |
|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| N    | Valid   | 111  | 111  | 111  | 111  | 111  | 111  | 111  |
|      | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean |         | 4,07 | 3,95 | 4,04 | 4,31 | 4,33 | 4,24 | 4,29 |
| Sum  |         | 452  | 439  | 448  | 478  | 481  | 471  | 476  |
|      |         |      |      |      |      |      |      |      |

