

## **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERUBAHAN INDEKS HARGA SAHAM DI JAKARTA ISLAMIC INDEX SELAMA TAHUN 2011**

**Lely Fera Triani**

Fakultas Ekonomi Universitas Terbuka  
Jl. Cabe Raya Pondok Cabe, Pamulang, Tangsel  
E-mail: lely@ut.ac.id

**Abstrak:** Indeks harga saham gabungan (IHSG) merupakan cerminan dari kegiatan pasar modal secara umum. Pergerakan IHSG yang meningkat menunjukkan kondisi pasar modal sedang bullish, sebaliknya jika menurun menunjukkan kondisi pasar modal sedang bearish. Kejadian tersebut dipengaruhi oleh beberapa faktor makroekonomi, seperti: volume perdagangan saham, nilai tukar, dan Suku Bunga Indonesia. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk menganalisis: pengaruh faktor makro ekonomi melalui volume perdagangan saham, nilai tukar, dan suku bunga Indonesia (SBI) terhadap IHSG di Jakarta Islamic Index. Sampel dari penelitian ini adalah: volume perdagangan saham, nilai tukar, suku bunga Indonesia (SBI), dan IHSG di Jakarta Islamic Index dengan menggunakan data harian selama tahun 2011, sehingga data pada observasi ( $n$ ) = 247.

**Kata Kunci:** Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG), Volume Perdagangan Saham, Nilai Tukar, Suku Bunga (SBI)

**Abstract** - The composite stock price index (CSPI) is a reflection of capital market activities in general. JCI movement which indicates increased capital market conditions are bullish, on the contrary if the decline shown in capital market conditions are bearish. These events are influenced by macroeconomic factors, such as volume of transactions, exchange rate, and Interest Rates Indonesia. The purpose of this research is to analyze: the influence of macroeconomic factors through volume of transactions, exchange rates, and interest rates of Indonesia (SBI) of the JCI in Jakarta Islamic Index. The research sample of this study are volume of transactions, exchange rate, interest rate (SBI) rate and Composite Stock Price Index in Jakarta Islamic Index, with data pooling method (daily data of year 2011), so that the amount of observations ( $n$ ) = 247.

**Keywords:** Composite Stock Price Index (CSPI), Volume of transactions, Exchange Rates, Interest Rates (SBI), Jakarta Islamic Index.

### **1. PENDAHULUAN**

Pasar modal adalah salah satu sarana untuk menghimpun sumber dana ekonomi jangka panjang yang tersedia di perbankan dan masyarakat. Sebagai bagian dari sistem

perekonomian suatu negara, khususnya dalam sektor keuangan, pasar modal menyediakan dua fungsi pokok bagi masyarakat yang masing-masing memiliki kepentingan yang berbeda, yaitu sebagai fungsi ekonomi dan keuangan.

Fungsi ekonomi dari pasar modal adalah sebagai sumber dana untuk investasi yang dapat menggerakkan kegiatan perekonomian masyarakat. Sedangkan fungsi keuangan dari pasar modal dilaksanakan dengan menyediakan dana yang di perlukan oleh para peminjam dana, di mana para penyandang dana menyerahkan dana tersebut tanpa harus terlibat secara langsung dalam bentuk kepemilikan aktiva riil yang digunakan dalam kegiatan investasi tersebut.

Pasar modal selalu berfluktuasi dan ini akan menimbulkan ketidakpastian untuk memperoleh imbal hasil di masa yang akan datang dalam berinvestasi, hal ini mencerminkan risiko yang akan dihadapi investor. Para investor selalu ingin memaksimalkan *return* yang diharapkan berdasarkan tingkat toleransinya terhadap risiko. Untuk investor yang menyukai risiko (*risk lover*), mereka memilih saham-saham yang mempunyai risiko yang tinggi agar dikemudian hari akan mendapatkan *return* yang tinggi pula. Sebaliknya investor yang tidak menyukai risiko (*risk avester*), mereka merencanakan keuntungan normal. Oleh sebab itu perkembangan pasar saham perlu diamati dalam rangka meminimalisasi resiko dalam berinvestasi.

Kondisi perkembangan pasar saham dapat dipantau melalui besarnya volume

transaksi dan perkembangan Index Harga Saham Gabungan (IHSG) di bursa saham. Telah terbukti secara empiris bahwa variabel ekonomi makro berpengaruh signifikan terhadap *return* saham pada emiten yang terdaftar di BEJ (Lestari Murti, 2005). Bila kondisi ekonomi suatu negara baik maka IHSG tentunya juga menunjukkan adanya *trend* yang meningkat tetapi jika kondisi ekonomi suatu negara dalam keadaan turun maka akan berpengaruh juga terhadap IHSG tersebut. Dengan adanya revolusi informasi, investor dimanapun dapat mengamati IHSG pada waktu yang bersamaan. Ketika kondisi ekonomi suatu negara dalam keadaan menurun maka IHSG juga akan mengalami penurunan yang berakibat investor akan keluar dari pasar (Anoraga Panji dan Pakarti Piji, 2006).

IHSG merupakan cerminan dari kegiatan pasar modal secara umum. Peningkatan IHSG menunjukkan kondisi pasar modal sedang *bullish*, sebaliknya jika menurun menunjukkan kondisi pasar modal sedang *bearish*. Untuk itu seorang investor harus memahami pola perilaku perkembangan harga saham di pasar modal. Tabel berikut memperlihatkan bagaimana perkembangan pasar saham di Jakarta Islamic Index selama tahun 2011.

**Tabel 1**

**Perkembangan Pasar Saham Di Jakarta Islamic Index Tahun 2011**

| Bulan     | Rata-rata Transaksi Harian |                   |                    | Indeks Harga Saham Gabungan |          |         | Kapitalisasi Pasar (Rp triliun) |
|-----------|----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|----------|---------|---------------------------------|
|           | Volume (Juta)              | Nilai (Rp Miliar) | Frekuensi (ribu X) | Tertinggi                   | Terendah | Akhir   |                                 |
| Januari   | 509,9                      | 1,747             | 24,6               | 490.329                     | 474.137  | 477.514 | 1,016                           |
| Februari  | 636,8                      | 1,500             | 25,4               | 496.870                     | 490.721  | 496.870 | 1,057                           |
| Maret     | 738,2                      | 2,569             | 38,1               | 514.966                     | 506.625  | 514.921 | 1,096                           |
| April     | 1,052                      | 1,355             | 18,9               | 528.890                     | 526.062  | 528.763 | 1,125                           |
| Mei       | 2,872                      | 2,471             | 32,663             | 532.090                     | 527.442  | 531.377 | 1,128                           |
| Juni      | 1,112                      | 2,220             | 31,232             | 537.867                     | 527.286  | 536.036 | 1,305                           |
| Juli      | 1,147                      | 2,086             | 29,534             | 574.501                     | 562.608  | 567.119 | 1,381                           |
| Agustus   | 1,089                      | 1,470             | 24,355             | 530.948                     | 522.057  | 529.157 | 1,288                           |
| September | 1,242                      | 1,889             | 44,011             | 497.240                     | 488.294  | 492.298 | 1,199                           |
| Oktober   | 1,406                      | 1,448             | 30,077             | 537.900                     | 526.103  | 530.192 | 1,292                           |

| Bulan    | Rata-rata Transaksi Harian |                   |                    | Indeks Harga Saham Gabungan |          |         | Kapitalisasi Pasar (Rp triliun) |
|----------|----------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|----------|---------|---------------------------------|
|          | Volume (Juta)              | Nilai (Rp Miliar) | Frekuensi (ribu X) | Tertinggi                   | Terendah | Akhir   |                                 |
| November | 1,030                      | 1,721             | 31,576             | 523.633                     | 511.981  | 520.493 | 1,268                           |
| Desember | 3,225                      | 1,586             | 23,078             | 537.644                     | 534.230  | 537.031 | 1,414                           |

Sumber: [www.idx.go.id](http://www.idx.go.id)

Berdasarkan tabel di atas Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Jakarta Islamic index (JII) menunjukkan kenaikan. Pada akhir Januari, IHSG masih berada pada level 477,514. Meskipun sempat mengalami penurunan pada akhir September, akan tetapi pada akhir Oktober IHSG mengalami kenaikan kembali. Demikian pula volume transaksi dalam penentuan nilai sekuritas (saham), pada tabel diatas menunjukkan bahwa perkembangan IHSG dan volume transaksi tidak konsisten, dimana pada akhir Juni volume perdagangan saham turun ketika itu IHSG naik. Sementara akhir September volume transaksi naik ketika itu IHSG turun.

Beberapa hasil penelitian terdahulu tentang pengaruh faktor ekonomi makro terhadap IHSG, seperti: Lee (1992) telah ditemukan bahwa perubahan tingkat bunga (*interest rate*) mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap indeks harga saham. Sementara itu dalam artikel yang ditulis oleh Moradoglu, et al. (2000), dikemukakan bahwa penelitian tentang perilaku harga saham telah banyak dilakukan, terutama dalam kaitannya dengan variabel makroekonomi, diantaranya Chen et al. (1986), Geske and Roll (1983), Hasil penelitian mereka mengatakan bahwa harga saham dipengaruhi oleh fluktuasi makroekonomi. Beberapa variabel makroekonomi yang digunakan antara lain; tingkat inflasi, tingkat bunga, nilai tukar, indeks produksi industri, dan harga minyak. Menurut Karpoff (1987) beberapa pendapat

para ahli menunjukkan ketidak konsistenan antara hubungan IHSG dan volume transaksi seperti Ying, 1966; Epss, 1975 Smirlock, 1985; Harris, 1986, Jain 1986 yang menyatakan ada korelasi antara volume transaksi dengan IHSG; sedangkan Wood, 1985 dan Granger, 1963 menyatakan tidak ada korelasi antara IHSG dan volume transaksi. Demikian pula Gallant, Rossi, dan Tauchen (1992); Penelitian mereka menunjukkan bahwa terdapat korelasi yang kuat antara volume dan perubahan nilai absolut pada *equity market* dan *futures market*.

Berdasarkan uraian tersebut di atas penelitian ini bermaksud untuk melihat pengaruh faktor makro ekonomi terhadap perkembangan indeks harga saham gabungan (IHSG) ditinjau dari volume transaksi, nilai tukar, dan tingkat bunga SBI.

### 1.1. Identifikasi Masalah

Yang menjadi masalah dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Adakah pengaruh faktor makro ekonomi; volume perdagangan saham terhadap IHSG.
2. Adakah pengaruh faktor makro ekonomi; nilai tukar terhadap IHSG.
3. Adakah pengaruh faktor makro ekonomi; suku bunga Indonesia (SBI) terhadap IHSG.
4. Adakah pengaruh secara bersama-sama faktor makro ekonomi; volume perdagangan saham, nilai tukar, dan suku bunga Indonesia (SBI) terhadap IHSG.

### 1.2. Kerangka Pemikiran dan Model Penelitian

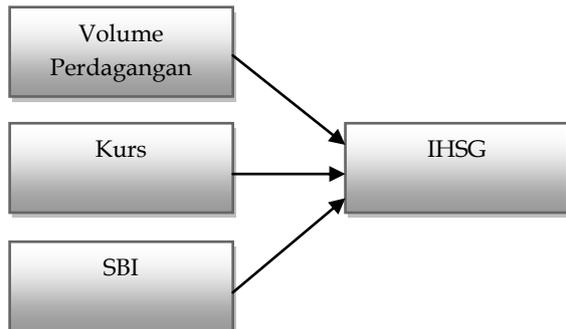
Perkembangan IHSG dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, seperti faktor politik dan ekonomi. Faktor ekonomi

khususnya dari sisi makro diduga sangat berpengaruh terhadap pasar saham antara lain adalah **volume perdagangan, nilai tukar, dan suku bunga**. Penekanan penelitian pada faktor makro tersebut mengingat kondisi inflasi dan suku bunga di Indonesia sangatlah fluktuatif dan cenderung tinggi, sehingga akan mempengaruhi keputusan investor untuk menanamkan modalnya, khususnya di pasar modal. Demikian pula dengan nilai tukar.

Oleh karena Indonesia adalah negara yang termasuk kecil dalam lingkup "Keuangan Internasional" maka besar kecilnya nilai tukar Indonesia sangat dipengaruhi faktor eksternal. Hal ini menyebabkan nilai tukar rupiah terhadap US\$ cenderung depresiasi. Dengan adanya depresiasi nilai tukar rupiah umumnya akan berdampak positif khususnya terhadap IHSG di Jakarta Islamic Index.

**Model:**

$$IHSG = a_0 + a_1 VP + a_2 Kurs + a_3 SBI + e$$



Penggunaan volume perdagangan saham dikarenakan volume perdagangan merupakan satuan unit saham yang diperjualbelikan dalam suatu periode tertentu, sedangkan nilai tukar dapat dikatakan logis karena dapat dipastikan setiap negara senantiasa berhubungan dengan negara lain. Dampak dari hubungan tersebut dapat dilihat apakah kondisi nilai tukar rupiah terhadap mata uang asing (US\$) cenderung naik atau turun, sehingga pada tahap berikutnya akan berpengaruh kepada kondisi pasar saham yang meliputi volume

transaksi saham dan IHSG. Pemilihan tingkat suku bunga dalam negeri dilandasi pemikiran, bahwa permintaan masyarakat terhadap uang untuk tujuan spekulasi tergantung dari besar kecilnya suku bunga. Dalam kenyataan perkembangan suku bunga di Indonesia meskipun terjadi fluktuasi namun cenderung meningkat. Hal ini akan menjadi pertimbangan bagi investor untuk dapat bermain di Pasar Uang khususnya Pasar Saham.

Berdasarkan fenomena hasil penelitian terdahulu yang terdapat pada latar belakang menunjukkan bahwa terdapat hasil yang kontradiktif, oleh sebab itu peneliti tertarik untuk menelaah lebih lanjut mengenai faktor makro ekonomi; diantaranya volume perdagangan, nilai tukar, suku bunga SBI yang sebenarnya apakah berpengaruh terhadap IHSG di Jakarta Islamic Index.

**1.3. Pengembangan Hipotesis Penelitian**

Berdasarkan kerangka pemikiran dan model penelitian maka dapat dikembangkan hipotesis sebagai berikut:

- H<sub>1</sub>: Volume perdagangan berpengaruh terhadap IHSG.
- H<sub>2</sub>: Nilai tukar berpengaruh terhadap IHSG.
- H<sub>3</sub>: Tingkat bunga SBI berpengaruh terhadap IHSG.
- H<sub>4</sub>: Volume perdagangan, nilai tukar, dan tingkat bunga SBI secara bersama-sama berpengaruh terhadap IHSG.

**2. KAJIAN PUSTAKA**

**2.1. Volume Transaksi/Perdagangan Saham**

Volume perdagangan diartikan sebagai jumlah lembar saham yang diperdagangkan pada hari tertentu (Abdul dan Nasuhi, 2000). Perdagangan suatu saham yang aktif, yaitu dengan volume perdagangan yang besar, menunjukkan bahwa saham tersebut digemari oleh para investor yang berarti saham tersebut cepat diperdagangkan. Ada kemungkinan *dealer*

akan mengubah posisi kepemilikan sahamnya pada saat perdagangan saham semakin tinggi atau *dealer* tidak perlu memegang saham dalam jumlah terlalu lama.

Volume perdagangan akan menurunkan biaya pemilikan saham sehingga menurunkan *spread*. Dengan demikian semakin aktif perdagangan suatu saham atau semakin besar volume perdagangan suatu saham, maka semakin rendah biaya pemilikan saham tersebut yang berarti akan mempersempit *bid-ask spread* saham tersebut. Kegiatan perdagangan saham tidak berbeda dengan perdagangan pada umumnya yang melibatkan penjual dan pembeli. Dari adanya perdagangan saham yang terjadi maka akan menghasilkan volume perdagangan saham. Hal ini menyebabkan jumlah transaksi saham atau volume saham yang diperjual belikan dapat berubah-ubah setiap hari.

Tinggi rendahnya volume perdagangan saham adalah penilaian yang dipengaruhi oleh banyak faktor. Seperti kinerja perusahaan, kebijakan direksi dalam investasi lain, kondisi ekonomi, kebijakan pemerintah, tingkat pendapatan, laju inflasi, penawaran dan permintaan dan kemampuan analisa efek harga saham itu sendiri juga merupakan sebagian hal-hal yang berpengaruh terhadap volume perdagangan saham dan masih banyak lagi faktor yang mempengaruhinya.

## **2.2. Nilai Tukar (Kurs)**

### **Pengertian nilai tukar**

Menurut Fabozzi dan Franco (1996: 724) *an exchange rate is defined as the amount of one currency that can be exchange per unit of another currency, or the price of one currency in items of another currency*. Nilai tukar rupiah adalah harga rupiah terhadap mata uang negara lain. Jadi, nilai tukar rupiah merupakan nilai dari satu mata rupiah yang ditranslasikan ke dalam mata uang negara lain. Misalnya nilai tukar rupiah terhadap Dolar AS, nilai tukar rupiah terhadap Yen, dan lain sebagainya. Menurunnya kurs

Rupiah terhadap mata uang asing khususnya Dolar AS memiliki pengaruh negatif terhadap ekonomi dan pasar modal (Sitinjak dan Kurniasari, 2003).

### **Penentuan Nilai Tukar**

Ada beberapa faktor yang mempengaruhi pergerakan nilai tukar, yaitu (Madura, 1993):

1. *Faktor Fundamental*: berkaitan dengan indikator-indikator ekonomi seperti inflasi, suku bunga, perbedaan relatif pendapatan antarnegara, ekspektasi pasar dan intervensi Bank Sentral.
2. *Faktor Teknis*: berkaitan dengan kondisi penawaran dan permintaan devisa pada saat-saat tertentu. Apabila ada kelebihan permintaan, sementara penawaran tetap, maka harga valas akan naik dan sebaliknya.
3. *Sentimen Pasar*: lebih banyak disebabkan oleh rumor atau berita-berita politik yang bersifat insidental, yang dapat mendorong harga valas naik atau turun secara tajam dalam jangka pendek. Apabila rumor atau berita-berita sudah berlalu, maka nilai tukar akan kembali normal.

### **2.3. Tingkat Suku Bunga**

Menurut Wardane (2003) dalam Avonti dan Prawoto (2004), suku bunga adalah pembayaran yang dilakukan untuk penggunaan uang. Suku bunga adalah jumlah bunga yang harus dibayar per unit waktu. Dengan kata lain, masyarakat harus membayar peluang untuk meminjam uang. Menurut Samuelson dan Nordhaus (2007) dalam Wardane, suku bunga adalah biaya untuk meminjam uang, diukur dalam Dolar per tahun untuk setiap Dolar yang dipinjam. Menurut Keynes, dalam Asfia Murni (2009), tingkat bunga adalah harga uang yang ditentukan oleh permintaan dan penawaran akan uang (ditentukan dalam pasar uang).

Perubahan tingkat suku bunga selanjutnya akan mempengaruhi keinginan untuk mengadakan investasi, misalnya pada

surat berharga, dimana harga dapat naik atau turun tergantung pada tingkat bunga (bila tingkat bunga naik maka permintaan surat berharga turun dan sebaliknya), sehingga ada kemungkinan pemegang surat berharga akan menderita *capital loss* atau *gain*.

### **Sertifikat Bank Indonesia (SBI)**

Sebagaimana tercantum dalam UU No.3 Tahun 2004 tentang Bank Sentral, salah satu tugas Bank Indonesia (BI) sebagai otoritas moneter adalah membantu pemerintah dalam mengatur, menjaga dan memelihara kestabilan nilai Rupiah. Dalam melaksanakan tugasnya, BI menggunakan beberapa piranti moneter yang terdiri dari: (1) operasi pasar terbuka (*open market operation*). (2) tingkat bunga diskonto (*interest rate*), (3) Cadangan Wajib Minimum (*Reserve Requirement*) (Asfia Murni; 2009). Dalam Operasi Pasar Terbuka BI dapat melakukan transaksi jual beli surat berharga termasuk Sertifikat Bank Indonesia (SBI).

Berdasarkan Surat Edaran Bank Indonesia No.8/13/DPM tentang Penerbitan Sertifikat Bank Indonesia Melalui Lelang, Sertifikat Bank Indonesia yang selanjutnya disebut SBI adalah surat berharga dalam mata uang Rupiah yang diterbitkan oleh Bank Indonesia sebagai pengakuan utang berjangka waktu pendek. Sebagai otoritas moneter, BI berkewajiban memelihara kestabilan nilai Rupiah. Dalam paradigma yang dianut, jumlah uang primer (uang kartal + uang giral di BI) yang berlebihan dapat mengurangi kestabilan nilai Rupiah. SBI diterbitkan dan dijual oleh BI untuk mengurangi kelebihan uang primer tersebut.

1. Dasar hukum penerbitan SBI adalah UU No.3 Tahun 2004 tentang Bank Sentral, Peraturan Bank Indonesia Nomor 6/2/PBI/2004 tanggal 16 Februari 2004 tentang Penerbitan dan Perdagangan Sertifikat Bank Indonesia serta Intervensi Rupiah, Bank Indonesia – *Scripless Securities Settlement System*.

### **2.4. Indeks Harga Saham Gabungan**

Harga saham didefinisikan oleh Weston dan Brigham (1993) sebagai harga dimana suatu saham dijual di bursa. Harga saham sering dicatat berdasarkan perdagangan terakhir pada hari bursa sehingga sering disebut harga penutupan. Oleh karena itu harga saham diukur dari harga resmi berdasarkan transaksi penutupan terakhir pada hari bursa. Anoraga dan Piji (2001: 100-104) mengatakan, secara sederhana yang disebut dengan indeks harga adalah suatu angka yang digunakan untuk membandingkan suatu peristiwa dengan peristiwa lainnya.

Demikian juga dengan indeks harga saham, indeks disini akan membandingkan perubahan harga saham dari waktu ke waktu. Apakah suatu harga saham mengalami penurunan atau kenaikan dibandingkan dengan suatu waktu tertentu. Indeks Harga Saham Gabungan (disingkat IHSG, dalam Bahasa Inggris disebut juga *Jakarta Composite Index*, JCI, atau *JSX Composite*) merupakan salah satu indeks harga pasar saham yang digunakan.

#### **Metode perhitungan IHSG**

Dasar perhitungan IHSG adalah jumlah Nilai Pasar dari total saham yang tercatat pada tanggal 10 Agustus 1982. Jumlah Nilai Pasar adalah total perkalian setiap saham tercatat (kecuali untuk perusahaan yang berada dalam program restrukturisasi) dengan harga di bursa efek pada hari tersebut. Formula perhitungannya adalah sebagai berikut:

$$IHGS = \frac{\sum p}{d} \times Q_s$$

dimana  $p$  adalah Harga Penutupan di Pasar Reguler,  $Q_s$  adalah Jumlah Saham, dan  $d$  adalah Nilai Dasar.

Perhitungan Indeks merepresentasikan pergerakan harga saham di pasar/bursa yang terjadi melalui sistem perdagangan lelang. Nilai dasar akan disesuaikan secara cepat bila terjadi

perubahan modal emiten atau terdapat faktor lain yang tidak terkait dengan harga saham. Penyesuaian akan dilakukan bila ada tambahan emiten baru,. Harga saham yang digunakan dalam menghitung IHSG adalah harga saham di pasar reguler yang didasarkan pada harga yang terjadi berdasarkan sistem lelang.

Perhitungan IHSG dilakukan setiap hari, yaitu setelah penutupan perdagangan setiap harinya. Dalam waktu dekat, diharapkan perhitungan IHSG dapat dilakukan beberapa kali atau bahkan dalam beberapa menit, hal ini dapat dilakukan setelah sistem perdagangan otomatis diimplementasikan dengan baik.

Terdapat beberapa indeks saham lainnya yang merupakan bagian dari IHSG, di antaranya adalah:

1. Indeks Sektoral
2. Indeks LQ45
3. Jakarta Islamic Index (JII)
4. Kompas 100

Sedangkan komponen-komponennya yang tercatat di Bursa Efek Indonesia. Ada 9 sektor yang mencantumi komponen-komponennya yaitu Pertanian, Pertambangan, Industri Dasar, Aneka Industri, Industri Barang Konsumsi, Properti, Infrastruktur, Keuangan dan Perdagangan dan sektor khusus seperti KOMPAS 100, JII, LQ45, BISNIS 27, PEFINDO 25 dan SRI-KEHATI. Semua emiten yang tercatat di BEI tergantung pada tipe usahanya dan likuidasinya sendiri.

## **2.5. Jakarta Islamic Index**

Indeks syariah atau biasa dikenal dengan Jakarta Islamic Index merupakan kumpulan index saham beberapa perusahaan yang kegiatan usahanya tidak bertentangan dengan syariah. Adapun seleksi untuk saham yang masuk dalam index JII antara lain:

1. Memilih kumpulan saham dengan jenis usaha utama yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah dan sudah tercatat lebih dari tiga

bulan (kecuali termasuk dalam sepuluh besar dalam hal kapitalisasi).

2. Memilih saham berdasarkan laporan tahunan yang mempunyai rasio kewajiban terhadap aktiva maksimal 90 %.
3. Memilih 60 saham dari susunan saham diatas berdasarkan urutan rata-rata kapitalisasi pasar terbesar selama satu tahun.
4. Memilih 30 saham dengan urutan berdasarkan tingkat likuiditas rata-rata nilai perdagangan reguler selama satu tahun terakhir.

Pengkajian ulang dilakukan tiap enam bulan sekali, yaitu bulan Januari dan Juli.

Perkembangan pasar modal syariah di Indonesia secara umum ditandai oleh berbagai indikator diantaranya adalah semakin maraknya para pelaku pasar modal syariah yang mengeluarkan efek-efek syariah selain saham-saham dalam Jakarta Islamic Index (JII).

Dalam perjalanannya perkembangan pasar modal syariah di Indonesia telah mengalami kemajuan, sebagai gambaran bahwa setidaknya terdapat beberapa perkembangan dan kemajuan pasar modal syariah yang patut dicatat hingga tahun 2004, diantaranya adalah telah diterbitkan 6 (enam) Fatwa Dewan Syariah Nasional Majelis Ulama Indonesia (DSN-MUI) yang berkaitan dengan industri pasar modal. Adapun ke enam fatwa dimaksud adalah:

1. No.05/DSN-MUI/IV/2000 tentang Jual Beli Saham;
2. No.20/DSN-MUI/IX/2000 tentang Pedoman Pelaksanaan Investasi Untuk Reksa Dana Syariah;
3. No.32/DSN-MUI/IX/2002 tentang Obligasi Syariah;
4. No.33/DSN-MUI/IX/2002 tentang Obligasi Syariah Mudharabah;
5. No.40/DSN-MUI/IX/2003 tentang Pasar Modal dan Pedoman Umum Penerapan Prinsip syariah di Bidang Pasar Modal;

6. No.41/DSN-MUI/III/2004 tentang Obligasi Syariah Ijarah.

Fatwa-fatwa tersebut di atas mengatur prinsip-prinsip syariah di bidang pasar modal yang meliputi bahwa suatu efek dipandang telah memenuhi prinsip-prinsip syariah apabila telah memperoleh pernyataan kesesuaian syariah secara tertulis dari DSN-MUI. Adapun tahapan-tahapan yang harus dilalui untuk memperoleh sertifikat/predikat syariah dari DSN-MUI yaitu bahwa calon emiten terlebih dahulu harus mempresentasikan terutama struktur bagi hasilnya dengan nasabah/ investor, struktur transaksinya, bentuk perjanjiannya seperti perjanjian perwali amanatan dll.

## 2.6. Hasil Penelitian Terdahulu

### 2.6.1. Tentang Faktor-faktor Ekonomi yang Berpengaruh terhadap Perkembangan IHSG

Penelitian yang membahas pengaruh faktor-faktor ekonomi makro terhadap perkembangan pasar saham telah dilakukan oleh beberapa peneliti. Lee (1992) menyatakan bahwa perubahan tingkat bunga (*interest rate*) mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap indeks harga saham.

Boedi, Kane dan Markus (1995) mengemukakan secara lengkap bahwa tujuh faktor yang mempengaruhi perkembangan pasar saham bila dilihat dari makro ekonomi, yaitu: (1) *Gross Domestic Product* (GDP); (2) Inflasi; (3) suku bunga; (4) nilai tukar; (5) tingkat pengangguran; (6) transaksi berjalan; (7) defisit anggaran. Dari ke tujuh faktor/variabel makro tersebut paling representatif yaitu **transaksi berjalan, nilai tukar, dan SBI**. Dengan demikian ada empat variabel yang tidak perlu digunakan yaitu: *GDP, tingkat pengangguran, inflasi dan defisit anggaran* (Ebert dari Griffin 2000).

Ajayi dan Mougoue (1996), menekankan hanya pada hubungan dinamis antara harga saham dan nilai tukar pada "Delapan Besar" pasar saham, yaitu Kanada, Perancis, Jerman, Italia, Jepang, Belanda,

Inggris, dan Amerika Serikat dengan menggunakan *bivariate error correction model*. Ajayi dan Mougoue (1996) menunjukkan kenaikan agregat harga saham domestik mempunyai dampak negatif dalam jangka pendek terhadap mata uang domestik, namun dalam jangka panjang kenaikan harga saham mempunyai pengaruh positif terhadap nilai mata uang domestik. Dengan demikian, depresiasi mata uang mempunyai pengaruh negatif terhadap pasar saham dalam jangka pendek.

Sedangkan Sudjono (2002), dengan menggunakan metode VAR (*Vector Auto Regression*) dan ECM (*Error Correction Model*) ditemukan bahwa variabel ekonomi makro yang direfleksikan dengan nilai rupiah mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap indeks harga saham. Penelitian serupa dilakukan oleh Mudji Utami dan Mudjilah Rahayu (2003) mengemukakan secara empiris terbukti bahwa profitabilitas, suku bunga, inflasi, dan nilai tukar secara bersama-sama mempengaruhi harga saham badan usaha secara signifikan selama krisis ekonomi terjadi di Indonesia.

Aggarwal (1981) menguji keterkaitan antara perubahan nilai tukar dolar dan perubahan indeks harga saham. Dia menggunakan data harga saham bulanan AS dan nilai tukar riil periode 1974-1978. Hasil penelitian tersebut dengan regresi sederhana menunjukkan bahwa harga saham dan nilai dolar AS berkorelasi positif dan keterkaitan ini lebih kuat dalam jangka pendek daripada dalam jangka panjang.

Solnik (1987) menguji dampak beberapa variabel (nilai tukar, tingkat bunga dan perubahan ekspektasi inflasi) terhadap harga saham. Dia menggunakan data bulanan dari sembilan negara. Solnik menemukan depresiasi mempunyai pengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pasar saham AS dibandingkan perubahan ekspektasi inflasi dan tingkat bunga.

Mohsen Bhmani dan Ahmad Sohbrain (1992) menganalisis hubungan jangka

panjang harga-harga saham dan nilai tukar menggunakan kointegrasi serta pengujian kausalitas Granger. Mereka menggunakan data bulanan indeks harga saham dan nilai tukar efektif selama periode 1973-1988. Hasil studi mereka menunjukkan adanya hubungan kausalitas dua arah antara harga saham dan nilai tukar efektif dalam jangka pendek. Namun, mereka tidak menemukan keterkaitan jangka panjang variable tersebut.

Abdala Isam dan Victor Murinde (1997) mengaplikasikan pendekatan kointegrasi untuk menguji hubungan jangka panjang antara indeks harga saham dan nilai tukar efektif riil untuk Pakistan, Korea, India, dan Philipina. Mereka menggunakan data bulanan dari Januari 1985 sampai dengan Juli 1994. Studi mereka menunjukkan tidak ada keterkaitan jangka panjang di Pakistan dan Korea, sedangkan keterkaitan jangka panjang ditemukan di India dan Philipina. Mereka juga menemukan kausalitas satu arah dari nilai tukar ke harga saham untuk Pakistan dan Korea. Adanya keterkaitan jangka panjang di India dan Pakistan memungkinkan mereka menggunakan pendekatan error correction model untuk menguji kausalitas untuk kedua negara. Hasilnya menunjukkan kausalitas satu arah dari nilai tukar ke harga saham untuk India, sedangkan Philipina menunjukkan kausalitas sebaliknya, yaitu dari harga saham ke nilai tukar.

### **2.6.2. Tentang Pengaruh Volume Perdagangan terhadap IHSG**

Pengaruh Volume Perdagangan terhadap IHSG, dijelaskan melalui penelitian mengenai hubungan antara harga dan volume mulai dilakukan oleh Granger dan Morgenstern (1963). Mereka menyatakan bahwa tidak terdapat relasi antara pergerakan indeks dan *agregat level volume* pada New York Stock Exchange. Godfrey, Granger, dan Morgenstern melakukan hal sama pada tahun 1964 dengan memasukkan data harian. Hasil penelitian mereka juga menunjukkan hasil yang konsisten, dimana

tidak terdapat hubungan yang konsisten antara nilai absolut harga dan volume.

Ying (1966) dan Crouch (1970) mencoba kembali melakukan penelitian yang terkait hubungan antara harga dan volume. Ying menggunakan data harian selama enam tahun pada Standard and Poor's 500 dan memakai *analysis of variance*. Secara garis besar penemuan Ying adalah sebagai berikut:

1. Volume yang kecil umumnya akan diikuti oleh jatuhnya harga.
2. Volume yang besar umumnya akan diikuti oleh naiknya harga.
3. Peningkatan volume transaksi akan diikuti oleh penurunan atau peningkatan yang tajam pada harga.

## **3. METODE PENELITIAN**

### **3.1. Metode Yang Digunakan**

Metode penelitian yang digunakan dalam penulisan ini adalah pendekatan verifikatif mengenai pengaruh volume perdagangan, nilai tukar rupiah dengan US\$, dan suku bunga SBI terhadap indeks harga saham gabungan di Jakarta Islamic Index.

### **3.2. Operasionalisasi Variabel**

#### **3.2.1. Faktor Makro Ekonomi**

Faktor Makro Ekonomi yang dapat mempengaruhi perkembangan IHSG adalah: volume perdagangan, nilai tukar rupiah terhadap dollar, dan sertifikasi bank Indonesia (SBI).

- 1) *Volume transaksi perdagangan* diartikan sebagai jumlah lembar saham yang diperdagangkan pada hari tertentu. Perdagangan suatu saham yang aktif, yaitu dengan volume perdagangan yang besar, menunjukkan bahwa saham tersebut digemari oleh para investor yang berarti saham tersebut cepat diperdagangkan.
- 2) *Nilai Tukar Uang Rupiah terhadap Dollar*

Kurs mata uang asing diukur dengan menggunakan kurs jual rupiah

terhadap US\$. Ukuran kurs dalam penelitian ini menggunakan ukuran relatif yaitu selisih kurs waktu sekarang dikurangi kurs waktu sebelumnya dibagi kurs waktu sebelumnya. Besarnya selisih kurs membuat orang mengalihkan investasinya ke pasar modal.

3) **Tingkat bunga Indonesia (SBI)**

Tingkat suku bunga diukur dengan menggunakan suku bunga yang ditentukan oleh Bank Indonesia selaku penguasa moneter melalui Sertifikat Bank Indonesia (SBI). Besar kecilnya suku bunga sangat tergantung dari kondisi makro yang berkembang di Indonesia. Peningkatan suku bunga diduga mempunyai korelasi dengan naiknya volume penjualan saham. Tingkat suku bunga yang ideal jika besarnya berada di bawah kisaran angka 10. Hal ini berarti tingkat keuntungan yang diharapkan dari adanya investasi akan menurun dengan cepat jika tingkat bunga meningkat, sehingga bagi para pelaku ekonomi semakin rendah tingkat suku bunga adalah semakin baik.

3.2.2. **IHSG**

Variabel volume transaksi perdagangan JII dan variabel indeks harga saham gabungan (IHSG) pada akhir tahun merupakan variabel-variabel yang digunakan untuk melihat perkembangan pasar saham di JII. (Ghosh & Francis, 1999 dan Homaifar, 1994).

- 1) *IHSG* merupakan pergerakan harga seluruh saham biasa dan saham preferen yang tercatat di Jakarta Islamic Index. Perhitungan IHSG dilakukan setelah penutupan perdagangan setiap harinya. *Perkembangan atau kondisi Pasar Saham: Ln (volume perdagangan saham di JII akhir tahun x harga saham (IHSG)).*

**Metode Analisa Data**

Jenis data yang digunakan adalah data sekunder selama tahun 2011 di Jakarta Islamic Index. Dimana data variabel endogen adalah indeks harga saham gabungan. Sedangkan data variabel eksogen terdiri dari volume perdagangan saham, nilai tukar rupiah – US\$, dan suku bunga Indonesia.

**Analisis yang dipakai dalam penelitian ini adalah pengujian asumsi regresi dilanjutkan Hierarky Mutiple Regression Analysis**

Dari hubungan yang didapat maka penggunaan model dalam penelitian ini adalah persamaan regresi. Dimana model regresinya sebagai berikut:

$$IHSG = a_0 + a_1 VP + a_2 Kurs + a_3 SBI + e$$

dimana:

- IHSG = Indeks Harga Saham Gabungan
- VP = Volume perdagangan saham
- Kurs = Nilai tukar rupiah terhadap US\$
- SBI = Suku bunga Indonesia

**Pengujian hipotesis terdiri dari beberapa langkah:**

**Langkah pertama** dilakukan uji asumsi klasik sebagai berikut:

1) **Multikolinearitas**

Menurut Ghozali (2005: 91), uji multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi atas variabel bebas (independen). Model regresi yang baik seharusnya bebas multikolinearitas atau tidak terjadi korelasi diantara variabel independen. Uji Multikolinearitas dapat dilihat dari (1) nilai *tolerance* dan lawannya (2) *Variance Inflation Factor* (VIF). Jika nilai *tolerance* lebih besar dari 0,1 atau nilai VIF lebih kecil dari 10, maka dapat disimpulkan tidak terjadi multikolinearitas pada data yang akan diolah.

2) **Autokorelasi**

Uji autokorelasi bertujuan menguji apakah dalam model regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode  $t$  dengan kesalahan pengganggu pada periode  $t-1$  (sebelumnya) Ghozali (2005: 95-96). Untuk menguji keberadaan autokorelasi dalam penelitian ini digunakan statistik  $d$  dari Durbin-Watson (*DW test*) dimana angka-angka yang diperlukan dalam metode tersebut adalah  $dL$  (angka yang diperoleh dari table DW batas bawah),  $dU$  (angka yang diperoleh dari tabel DW batas atas),  $4-dL$  dan  $4-dU$ . Jika nilainya mendekati 2 maka tidak terjadi autokorelasi, sebaliknya jika mendekati 0 atau 4 terjadi autokorelasi (+/-).

### 3) *Heterokedastisitas*

Uji heterokedastisitas bertujuan menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain Ghozali (2005: 105). Jika varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut homoskedastisitas dan jika berbeda disebut heteroskedastisitas. Cara yang digunakan untuk mendeteksi ada atau tidaknya heteroskedastisitas dalam penelitian ini, dengan melihat grafik Plot antara nilai prediksi variabel terikat (dependen) yaitu *ZPRED* dengan residualnya yaitu *SRESID*. Deteksi ada tidaknya heteroskedastisitas dapat dilakukan dengan cara melihat ada tidaknya pola tertentu pada grafik *scatterplot* antara *SRESID* dan *ZPRED* dimana sumbu Y adalah yang diprediksi dan sumbu X adalah residual (Y prediksi-Y sesungguhnya) yang telah *distudentized*. Dasar analisis yang digunakan untuk mendeteksi heteroskedastisitas adalah sebagai berikut:

a) Jika ada pola tertentu, seperti titik-titik yang ada membentuk pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar kemudian menyempit),

maka mengindikasikan telah terjadi heteroskedastisitas.

b) Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas.

### 4) *Normalitas*

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal Ghozali (2005:110). Sedangkan dasar pengambilan keputusan dalam deteksi normalitas:

a) Jika data menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi memenuhi asumsi normalitas.

b) Jika data menyebar jauh dari garis diagonal dan atau tidak mengikuti arah garis diagonal, maka model regresi tidak memenuhi asumsi normalitas.

**Langkah kedua** dengan menggunakan uji F, t dan R<sup>2</sup>.

1) **Uji F** digunakan untuk melihat untuk melihat kemaknaan dari hasil model regresi tersebut. Bila nilai F hitung lebih besar dari F tabel atau tingkat signifikan lebih kecil dari 5% ( $\alpha=5\%$ ), Ini berarti ada pengaruh antara variabel independen secara bersama-sama terhadap variabel dependen.

2) **Uji t** digunakan untuk membuktikan hipotesis ke dua yakni ada pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen. Bila nilai thitung lebih besar dari pada tabel atau nilai signifikan  $< 5\%$ , artinya ada pengaruh antara variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen.

3) **Uji R<sup>2</sup>** untuk mengetahui proporsi variasi variabel bebas terhadap variabel terikat.

## 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelitian pada Jakarta Islamic Index selama tahun 2011, maka secara ekonometrik telah diperoleh estimasi parameter untuk volume perdagangan saham, nilai tukar, dan suku bunga terhadap indeks harga saham gabungan sebagai berikut :

**4.1.1. Pengaruh Faktor Makro Ekonomi Terhadap IHSG**

Berdasarkan hasil uji statistik, maka persamaan regresi di atas adalah:

$$Z = 5452,724 + 0,429X_1 - 0,168X_2 - 389,051X_3$$

Koefisien-koefisien regresi pada persamaan di atas menggambarkan bahwa:

- a. Meningkatnya volume perdagangan saham menyebabkan IHSG naik sebesar 0,429
- b. Meningkatnya nilai rupiah menyebabkan IHSG turun sebesar 0,168
- c. Meningkatnya SBI menyebabkan IHSG turun sebesar 389,051

Kemudian untuk mengetahui signifikansi kesesuaian model fungsi IHSG digunakan uji F. Dari hasil perhitungan menunjukkan bahwa nilai F hitung sebesar 27,416; dengan sig F sebesar (.000). Berarti lebih kecil dari nilai sig ∞ sebesar 5%. Hal ini menunjukkan bahwa volume perdagangan saham, nilai tukar, dan SBI secara simultan berpengaruh terhadap IHSG. Sedangkan untuk mengetahui signifikansi dari parameter volume perdagangan saham, nilai tukar, dan suku bunga telah dilakukan uji t. Hasil nilai t adalah:

**Tabel 2.**  
**Output Uji t**

| Variabel | Sig. t | Kesimpulan                        |
|----------|--------|-----------------------------------|
| Volume   | 0.000  | Lebih kecil dari sig ∞ sebesar 5% |
| Kurs     | 0.269  | Lebih besar dari sig ∞ sebesar 5% |
| SBI      | 0.000  | Lebih kecil dari sig ∞ sebesar 5% |

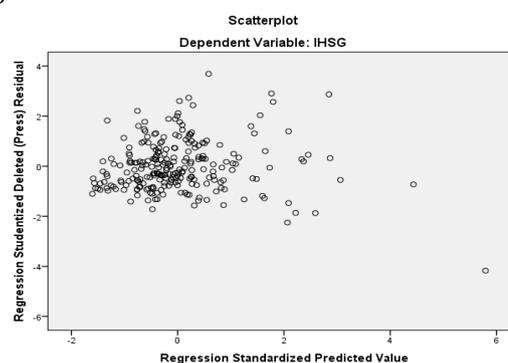
Sumber: data diolah

Kondisi ini menunjukkan volume perdagangan saham dan SBI berpengaruh

secara parsial terhadap IHSG sedangkan kurs tidak. R2 yang diperoleh sebesar 0.253 ,atau sebesar 25,3 persen artinya proporsi variasi indeks harga saham gabungan dapat diterangkan oleh volume perdagangan saham (Volume), nilai tukar (Kurs), dan suku bunga SBI (SBI) sebesar 25,3 persen dan sisanya adalah faktor-faktor lain.

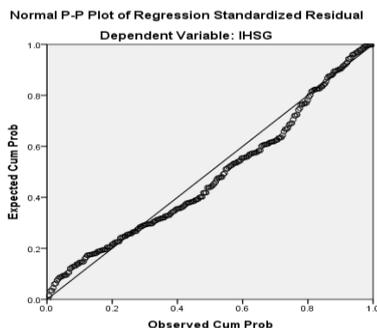
Selanjutnya dilakukan uji kesesuaian model pengaruh volume perdagangan saham, nilai tukar, dan suku bunga SBI terhadap indeks harga saham gabungan dengan asumsi-asumsi regresi linier. Hasil uji multikolenieritas pada fungsi ini diperoleh nilai VIF sebesar 1,287 untuk variabel volume perdagangan saham; 1,104 untuk variabel nilai tukar; dan 1,329 untuk variabel suku bunga SBI. Jika diperhatikan, nilai VIF ini kurang dari 10 yang menunjukkan tidak adanya situasi multikolenieritas pada fungsi indeks harga saham gabungan.

Dari hasil output asumsi heteroskedastisitas dengan grafik *scatterplot* terlihat bahwa titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka nol pada sumbu Y, maka mengindikasikan bahwa tidak terdapat gangguan heteroskedastisitas pada model regresi.



**Gambar 1.**  
**Grafik Scatterplot**

Demikian pula dengan uji normalitas menunjukkan data menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal, sehingga model regresi fungsi indeks harga saham gabungan tersebut memenuhi asumsi normalitas.



Gambar 2.  
Grafik Uji Normalitas

**a. Pengaruh Volume Perdagangan Saham Terhadap IHSG**

Pengaruh volume perdagangan saham terhadap IHSG terlihat positif dan signifikan. Hal ini sejalan dengan penelitian Ying (1966) dan Crouch (1970) yang menyatakan bahwa: 1) Volume yang kecil umumnya akan diikuti oleh jatuhnya harga, 2) Volume yang besar umumnya akan diikuti oleh naiknya harga, dan 3) Peningkatan volume transaksi akan diikuti oleh penurunan atau peningkatan yang tajam pada harga.

**b. Pengaruh Nilai Tukar Terhadap IHSG**

Pengaruh nilai tukar terhadap IHSG terlihat negatif. Secara apriori teoritis hal ini dapat dibenarkan, karena dengan Geske and Roll (1983) dalam Moradoglu (2001) menjelaskan bahwa depresiasi mata uang domestik akan meningkatkan volume ekspor. Bila permintaan pasar internasional cukup elastis, hal ini akan meningkatkan *cash flow* perusahaan domestik, kemudian meningkatkan harga saham. Meningkatnya harga saham ini berarti meningkatkan *return* saham.

Penelitian ini memperkuat hasil penelitian Aggarwal (1981) menguji keterkaitan antara perubahan nilai tukar dolar dan perubahan indek harga saham. dengan regresi sederhana menunjukkan bahwa harga saham dan nilai dolar AS berkorelasi positif dan keterkaitan ini lebih kuat dalam jangka pendek daripada dalam

jangka panjang. Hasil penelitian ini juga sesuai dengan penelitian Ajayi dan Mougoue (1996) yang menunjukkan adanya hubungan dinamis antara harga saham dan nilai tukar di 8 (delapan) negara maju (Kanada, Perancis, Jerman, Italia, Jepang, Belanda, Inggris, dan Amerika Serikat). Nilai tukar mampu mempengaruhi pasar saham melalui beberapa alur.

Pertama, depresiasi mata uang menyebabkan penurunan harga-harga saham yang didorong adanya ekspektasi inflasi,

$$RER = \frac{E * P}{P}$$

dimana RER merupakan nilai tukar riil. Nilai tukar nominal yang lebih tinggi dalam jangka pendek sejalan dengan penurunan rasio harga  $P^*/P$  dalam keseimbangan jangka panjang (nilai tukar riil sama dengan satu). Rendahnya rasio  $P^*/P$  berimplikasi relatif tingginya harga domestik. Dengan demikian, depresiasi nilai tukar nominal menciptakan ekspektasi inflasi dimasa mendatang.

Kedua, investor tidak mempunyai keinginan untuk memegang asset yang mata uangnya mengalami depresiasi karena akan mengikis pengembalian investasi. Misalnya, kasus depresiasi USD, investor akan menahan diri untuk memegang asset dalam AS termasuk saham. Jika investor asing menjual kepemilikan saham-saham AS maka harga saham akan turun.

Ketiga, pengaruh depresiasi nilai tukar akan berbeda terhadap setiap perusahaan tergantung apakah perusahaan mengimpor atau mengeksport lebih banyak dan apakah perusahaan tersebut melakukan *hedging* dari fluktuasi nilai tukar. Importir akan menanggung biaya yang lebih tinggi karena pelemahan mata uang domestik dan pendapatan menjadi lebih rendah yang berakibat turunnya harga saham.

Terakhir, depresiasi mata uang domestik akan mendorong industri berorientasi ekspor dan melemahkan industri yang tergantung dari impor. Ini berpengaruh

positif terhadap output domestik. Kenaikan output ini dapat dipandang sebagai indikator boming perekonomian yang mendorong kenaikan harga saham.

Hasil penelitian ini juga mendukung penelitian Sudjono (2002), bahwa variabel ekonomi makro yang direfleksikan dengan nilai tukar rupiah mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap indeks harga saham. Hal ini dapat dijelaskan bahwa terjadinya apresiasi kurs rupiah terhadap dolar akan memberikan dampak terhadap perkembangan pemasaran produk Indonesia di luar negeri, terutama dalam hal persaingan harga. Apabila hal ini terjadi, secara tidak langsung akan memberikan pengaruh terhadap neraca perdagangan, yang selanjutnya akan berpengaruh pula kepada neraca pembayaran Indonesia. Dan memburuknya neraca pembayaran tentu akan berpengaruh terhadap cadangan devisa. Berkurangnya cadangan devisa akan mengurangi kepercayaan investor terhadap perekonomian Indonesia, yang selanjutnya menimbulkan dampak negatif terhadap perdagangan saham di pasar modal sehingga terjadi *capital outflow*.

Kemudian bila terjadi penurunan kurs yang berlebihan, akan berdampak pula pada perusahaan-perusahaan *go public* yang menggantungkan faktor produksi terhadap barang-barang impor. Besarnya belanja impor dari perusahaan seperti ini dapat mempertinggi biaya produksi, serta menurunnya laba perusahaan. Selanjutnya dapat ditebak, harga saham perusahaan itu akan anjlok. Begitu pula sebaliknya, jika nilai rupiah meningkat maka besarnya belanja impor dari perusahaan seperti ini bisa menurunkan biaya produksi, serta meningkatkan laba perusahaan. Dan akhirnya harga saham pun meningkat.

### **c. Pengaruh SBI terhadap IHSG**

Pengaruh SBI terhadap IHSG adalah negatif dan signifikan, hal ini mempertegas penelitian Lee (1992) serta Sitinjak dan Kurniasari (2003) yang menyimpulkan bahwa Tingkat Bunga berpengaruh signifikan

terhadap indeks harga saham. Berdasarkan hasil tersebut berarti kenaikan tingkat suku bunga dapat meningkatkan beban perusahaan (emiten) untuk memenuhi kewajiban/utang kepada bank sehingga dapat menurunkan laba perusahaan dan akhirnya harga saham pun turun. Kenaikan ini juga potensial mendorong investor mengalihkan dananya ke pasar uang atau tabungan maupun deposito sehingga investasi di lantai bursa turun dan selanjutnya dapat menurunkan harga saham.

Sedangkan sebaliknya, jika tingkat suku bunga turun, maka beban perusahaan pun menurun sehingga dapat meningkatkan laba perusahaan yang akhirnya dapat meningkatkan pembagian jumlah dividen kas kepada investor, kemudian harga saham perusahaan pun meningkat.

Beberapa penelitian terdahulu mendokumentasikan adanya pengaruh perubahan tingkat bunga jangka pendek pada *return* saham [Asprem (1989), Cecchetti et al. (2000), Conover (1999) dalam Durham (2000)]. Perubahan kebijakan moneter akan mempengaruhi pasar modal melalui perubahan yang terjadi pada pengeluaran konsumsi dan investasi.

Penurunan pada tingkat bunga akan mendorong pengeluaran konsumsi dan investasi yang selanjutnya akan meningkatkan harga saham [Modigliani (1971) dalam Durham (2000)].

## **5. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian ini berdasarkan uji dan analisis data diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh faktor makro ekonomi yang diwakili oleh volume perdagangan saham, dan SBI terhadap IHSG.
2. Variabel nilai tukar tidak berpengaruh secara signifikan terhadap IHSG.

3. Hasil perhitungan diperoleh nilai  $F = 27,416$ ; jadi terbukti bahwa perubahan volume perdagangan saham, nilai tukar, dan nilai tingkat bunga SBI secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Indeks Harga Saham Gabungan.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka saran-saran yang dapat diberikan melalui hasil penelitian ini baik kepada investor, perusahaan maupun untuk pengembangan penelitian yang lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Investor sebaiknya memperhatikan informasi-informasi mengenai Volume Perdagangan Saham, Nilai Tukar Rupiah/US\$, dan Tingkat Suku Bunga SBI yang dikeluarkan oleh Bank Indonesia karena dengan adanya informasi tersebut dapat dimanfaatkan untuk memprediksi IHSG di JII yang kemudian untuk mengambil keputusan yang tepat sehubungan dengan investasinya.
2. Perusahaan sebelum melakukan kebijakan seperti ekspor atau impor, harus mengkaji terlebih dahulu faktor-faktor yang mempengaruhi besar kecilnya beban perusahaan yang dapat diakibatkan oleh Volume Perdagangan Saham, Nilai Tukar Rupiah/US\$, dan Tingkat Suku Bunga SBI sehingga dalam pelaksanaannya nanti manajemen perusahaan dapat mengambil kebijakan dalam rangka menarik investor di pasar modal.
3. Adanya keterbatasan faktor makroekonomi yang digunakan sebagai dasar untuk memprediksi IHSG hanya terbatas pada Volume Perdagangan Saham, Nilai Tukar Rupiah/US\$, dan Tingkat Suku Bunga SBI diharapkan dalam penelitian selanjutnya untuk memperhatikan pengaruh faktor lain

yang dapat mempengaruhi pergerakan IHSG di JII.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul dan Nasuhi Hidayat, 2000, *Studi Empiris tentang Pengaruh Volume Perdagangan dan Return terhadap bid-ask Spread industri Rokok di BEJ*, Jurnal Riset Akuntansi.
- Abdalla, Issam S.A. and Victor Murinde, 1997, *Exchange Rate and Stock Price Interactions in Emerging Financial Markets: Evidence on India, Korea, Pakistan and the Philippines*, Applied Financial Economics, 7, 25 - 35.
- Aggarwal, Reena, Carla Inclan, and Ricardo Leal, 2001, *Volatility in Emerging Stock Markets*, The Journal of Financial and Quantitative Analysis, Vol. 34.
- Ajayi, Richard A and Mbodja Mougoue, 1996, *On the dynamic relation between stock prices and exchange rates*, The Journal of Financial Research, Vol. XIX, No. 2, pages 193-207.
- Asfia Murni, *Ekonomika Makro* 2009, edisi kedua. Rafika Aditama.
- Anoraga, Panji dan Piji Pakarti. 2001. *Pengantar Pasar Modal*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Avonti, Amos Amoroso dan Hudi Prawoto. 2004. *Analisis Pengaruh Nilai Tukar Rupiah/US\$ dan Tingkat Suku Bunga SBI Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan di Bursa Efek Jakarta*. Jurnal Akuntansi Bisnis. Vol. III No.5.
- Berry, MA, E Burmeister, dan MB, McElroy, (1988), *Sorting Out Risks Using known APT Factors*, Financial Analysts Journal, March-April: 29-41.
- Boedie, Zvi, Alex Kane, and Marcus Alan J., 1995, *"Investment"*, Second Edition, Von Hoffman Press Inc., USA.
- Clark et.al., 1990, *"Macroeconomics for Managers"*, Allyn and Bacon, Singapore.

- Chen, N. F., Roll, R., & Ross, S. (1986). *Economic forces and the stock market. Journal of Business*, 59, 383-403.
- Crouch, R. L. "A Nonlinear Test Between the Random Walk Hypothesis." *American Economic Review*, 60 (March 1970), 199-202.
- Durham, JB, (2000), *The Effect of Monetary Policy on Monthly and Quaterly Stock Market Returns: Cross-Country Evidence and Sensitivity Analyses, Working paper*, Division of Monetary Affairs Board of Governors of the Fed Reserve System, Washington D.C.
- Ebert Ronald J., and Griffin Ricky W., 2000, "Business Essentials", Fourth Edition, Prentice Hall, New Jersey.
- Fabozzi, E.J. and Francis, J.C. 1996. *Capital Markets and Institution and Instrument*. Upper Saddle River New Jersey.
- Gupta, Jyoti P., Alain Chevalier and Fran Sayekt. 2000. *The Causality Between Interest Rate, Exchange Rate and Stock Price in Emerging Market: The Case Of The Jakarta Stock Exchange*. Working Paper Series. EFMA 2000.Athens.
- Granger, C. W. J and O. Morgenstern. "Spectral Analysis of New York Stock Market Prices." *Kyklos*, 16, 1-27.
- Ghozali Iman, 2006, *Aplikasi analisis Multivariat dengan program SPSS 16*.
- Ghosh & Fancis, 1999, *Investment Analysis & port folio management*, MCGrawHill International.
- Homaifar, 1994 *anempirical model of capitalstructure: some new evidence*, journal of business finance and accounting.
- Karpoff, Jonathan, 1987, *The Realation between Price Changes and Trading Volume:A Survey*, *Journal of Financial and Qualitative Analysis* 22, 109-126.
- Lee, SB. 1992. *Causal Relations Among Stock Return, Interest Rate, Real Activity, and Inflation*. *Journal Of Finance*,47:1591-1603.
- Lestari Murti, *Pengaruh variabel makro terhadap return saham di Bursa Efek Jakarta Pendekatan beberapa model*, Paper Seminar Nasional Akuntansi VIII, 2005.
- Madura, Jeff. 1993. *Financial Management*. Florida University Express.
- Muradoglu, G, Taskin F, dan Bigan, (2001), *Causality Between Stock Returns and Macroeconomic Variables in Emerging Markets, Russian and East European and Trade*, Vol. 36, No.6, hlm. 33-53.
- Mudji Utami & Mudjilah Rahayu *Peranan Profitabilitas, Suku Bunga, Inflasi dan Nilai Tukar Dalam Mempengaruhi Pasar Modal Indonesia Selama Krisis Ekonomi*; *Jurnal Manajemen & Kewirausahaan* Vol. 5, No.2, September 2003: 123 - 131.
- Mohsen Bahmani and Ahmad Sohrabian, 1992, *Stock prices and the effective exchange rate of the dollar*, *Applied Economics*, Vol 24, 459-464.
- Sa'adah, Siti dan Yunia Panjaitan. 2006. *Interaksi Dinamis Antara Harga Saham Dengan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika Serikat*. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*.pp:46-62.
- Samuelson Paul & William Nordhaus., *Economics* 19th edition, 2007 McGraw-Hill.
- Solnik, Bruno, 1987, *Using Financial Price to Test Exchange Rate Models: A Note*, *The Journal of Finance*, VOL. XLII, No. 1.
- Sitinjak, Elyzabeth Lucky Maretha dan Widuri Kurniasari. 2003. *Indikatorindikator Pasar Saham dan Pasar Uang Yang Saling Berkaitan Ditinjau Dari Pasar Saham Sedang Bullish dan Bearish*. *Jurnal Riset Ekonomi dan Manajemen*. Vol.3 No.3.
- Sudjono. 2002. *Analisis Keseimbangan dan Hubungan Simultan Antara Variabel Ekonomi Makro Terhadap Indeks Harga Saham di BEJ dengan Metode VAR (Vector Autoregression) dan ECM ( Error Correction Model)*. *Jurnal Riset Ekonomi dan Manajemen*. Vol.2. No.3.
- Weston J.Fred and Brigham F.Eugene, 1993, "Essential of Managerial Finance", Tenth Edition, The Dryden Press, USA.

Ying, C. C. "Stock Market Prices and Volumes of Sales." *Econometrica* , 34 (July 1966), 676-686.