

Tinjauan Mata Kuliah

Pengantar statistik merupakan mata kuliah yang mempelajari dasar-dasar statistik bagi ilmu-ilmu sosial. Mata kuliah ini bermanfaat bagi Anda karena akan memberikan bekal dasar untuk memahami mata kuliah lainnya, seperti mata kuliah metode penelitian sosial.

Setelah mempelajari mata kuliah ini, Anda diharapkan mampu menerapkan statistika deskriptif dan inferensia. Secara khusus, Anda diharapkan mampu:

1. menerapkan konsep-konsep dasar statistika
2. menerapkan penyajian data
3. menghitung ukuran pemusatan dan ukuran penyebaran
4. menghitung probabilita
5. menerapkan metode penarikan sampel
6. melakukan estimasi dan uji hipotesis
7. melakukan pengujian hipotesis satu sampel
8. melakukan pengujian hipotesis dua sampel
9. melakukan pengujian hipotesis lebih dari dua sampel
10. melakukan pengujian hipotesis dua rata-rata populasi

Sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dan bobot SKS, mata kuliah Pengantar Statistik Sosial ini terdiri dari 9 modul dengan pengorganisasian modul sebagai berikut.

Modul 1 : Konsep-Konsep Dasar Statistika.

Modul 2 : Penyajian data.

Modul 3 : Ukuran Pemusatan dan Ukuran Penyebaran.

Modul 4 : Probabilita.

Modul 5 : Metode Penarikan Sampel.

Modul 6 : Estimasi dan Uji Hipotesis.

Modul 7 : Pengujian Hipotesis Satu Sampel.

Modul 8 : Pengujian Hipotesis Dua Sampel.

Modul 9 : Pengujian Hipotesis Lebih dari Dua Sampel dan Pengujian Hipotesis Dua Rata-Rata Populasi.

Dengan mempelajari setiap modul dengan cermat sesuai dengan petunjuk yang ada serta mengerjakan semua latihan dan tes formatif yang diberikan secara sungguh-sungguh, Anda akan berhasil dalam menguasai tujuan yang telah ditetapkan.

Peta Kompetensi
Pengantar Statistika Sosial/ISIP4215/3 sks

