

## Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Statistika Pendidikan merupakan jenjang awal untuk mempelajari mata kuliah lainnya yang masih ada hubungannya dengan statistika, seperti Statistika Matematika I, Statistika Matematika II ataupun Metode Penelitian.

Statistika Pendidikan dapat dipandang sebagai mata kuliah yang berdiri sendiri atau dapat juga dipandang sebagai dasar mata kuliah baru yang akan dapat dimanfaatkan oleh para mahasiswa dalam bidang penelitian khususnya bagi para mahasiswa yang memilih jalur skripsi.

Sesuai dengan namanya "Statistika Pendidikan", dalam uraian-uraian yang berkenaan dengan rumus-rumus tidak hanya digunakan begitu saja, namun dilengkapi dengan penurunan rumusnya.

Mata kuliah ini diberikan dalam 3 SKS yang disajikan dalam 9 modul. Kesembilan modul itu adalah

1. Pengetahuan Dasar Statistika
2. Penyajian Data dalam Bentuk Tabel
3. Penyajian Data dalam Bentuk Diagram
4. Ukuran Pemusatan, Lokasi, dan Dispersi
5. Ukuran Kemiringan dan Keruncingan dari Kurva Normal
6. Kurva Normal dan Penggunaannya
7. Kurva-kurva lainnya dan Penggunaannya
8. Pengujian Hipotesis
9. Analisis Regresi Linear Sederhana dan Korelasi

Untuk menyelesaikan kesembilan modul ini, disarankan agar Anda mempelajari semua modul secara berurutan dari modul pertama sampai dengan modul kesembilan (terakhir). Belajar dengan menggunakan modul dituntut kemandirian dan kejujuran Anda terhadap diri sendiri. Jadi, Anda jangan tergesa-gesa dalam menyelesaikan pelajaran tersebut.

Apabila Anda belum menguasai pelajaran tersebut, ulangilah kembali bagian-bagian yang belum Anda kuasai sesuai dengan yang diharapkan. Selain membaca modul, Anda diharapkan juga membaca buku-buku yang judulnya tercantum pada referensi setiap modul, karena dengan membaca buku-buku tersebut akan membantu Anda dalam mengatasi kesulitan yang Anda temukan dalam modul.

Akhir kata, aturlah waktu belajar Anda, sehingga modul mata kuliah ini dapat Anda pelajari dan kuasai dengan hasil yang semaksimal mungkin.

Selamat belajar!

## Peta Kompetensi Statistika Pendidikan/PEMA4210/3 sks

