

Tinjauan Mata Kuliah

Metode *sampling* memberikan arahan yang berguna untuk menarik kesimpulan tentang ciri-ciri populasi dari hasil analisis terhadap serangkaian sampel yang diambil dari populasi tersebut. Buku Materi Pokok (BMP) Metode *Sampling* ini menyajikan pembahasan tentang prosedur pengambilan sampel, yang meliputi berbagai konsep dasar pengambilan sampel dan teknik-teknik pengambilan sampel berbasis probabilitas dan non-probabilitas, serta pendugaan rata-rata populasi, pendugaan total populasi, pendugaan proporsi populasi, kesalahan pendugaan, dan statistik deskriptif.

Setelah mempelajari mata kuliah ini mahasiswa dapat menjelaskan konsep pengambilan sampel dan memilih metode *sampling* yang sesuai dengan penelitiannya. Untuk mencapai kompetensi tersebut, secara terperinci, pokok-pokok bahasan dalam Buku Materi Pokok Metode *Sampling* ini disusun terdiri atas 9 modul sebagai berikut.

- Modul 1 : membahas tentang konsep dasar teori *sampling*, yang meliputi populasi, sampel, dan pengumpulan data, serta teknik pengambilan sampel probabilitas dan non-probabilitas.
- Modul 2 : membahas tentang berbagai jenis penelitian dan pengumpulan data, serta bagaimana menentukan ukuran sampel.
- Modul 3 : membahas tentang metode pengambilan sampel yang paling dasar yaitu pengambilan sampel acak sederhana, yang meliputi prosedur penarikan sampel, pendugaan rata-rata, pendugaan total, pendugaan proporsi, dan kesalahan pendugaan.
- Modul 4 : membahas tentang pengambilan sampel acak berlapis, yang meliputi konsep dasar sampel acak berlapis, prosedur penarikan sampel acak berlapis, pendugaan rata-rata, pendugaan total, pendugaan proporsi, dan kesalahan pendugaan.
- Modul 5 : membahas tentang pengambilan sampel acak berkelompok, yang meliputi konsep dasar sampel acak berkelompok, prosedur penarikan sampel acak berkelompok, pendugaan

rata-rata, pendugaan total, pendugaan proporsi, dan kesalahan pendugaan.

- Modul 6 : membahas tentang pengambilan sampel acak dua tahap, yang meliputi konsep dasar sampel acak dua tahap, prosedur penarikan sampel acak dua tahap, pendugaan rata-rata, pendugaan total, pendugaan proporsi, dan kesalahan pendugaan.
- Modul 7 : membahas tentang pengambilan sampel acak sistematis, yang meliputi konsep dasar sampel acak sistematis, prosedur penarikan sampel acak sistematis, pendugaan rata-rata, pendugaan total, pendugaan proporsi, dan kesalahan pendugaan.
- Modul 8 : membahas tentang metode pengambilan sampel non-probabilitas (1) yaitu pengambilan sampel tidak secara acak, yang meliputi konsep dasar dan prosedur *purposive sampling* dan *accidental sampling*, serta statistik deskriptif rata-rata dan deviasi standar.
- Modul 9 : membahas tentang metode pengambilan sampel non-probabilitas (2) yaitu pengambilan sampel tidak secara acak, yang meliputi konsep dasar dan prosedur *quota sampling*, *saturation sampling*, dan *snowball sampling*, serta statistik deskriptif rata-rata dan deviasi standar.

Secara ringkas urutan dan kaitan satu modul dengan modul lainnya dapat dilihat dalam analisis instruksional berikut ini.

Peta Kompetensi Metode *Sampling*/SATS4321/3 Sks

