



**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA
DEPARTEMEN STATISTIKA
PROGRAM SARJANA STATISTIKA**

Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	:	Studi Kependudukan
	Kode Mata Kuliah	:	SS234750
	Kredit	:	3 SKS
	Semester	:	VII

DESKRIPSI MATA KULIAH

Studi Kependudukan merupakan salah satu mata kuliah keahlian yang merupakan bagian dari bidang studi dalam mata kuliah Kependudukan dan Statistika Sosial Rumpun. Tujuan mempelajari Studi Kependudukan adalah mahasiswa mampu mengetahui konsep demografi dan/atau studi kependudukan, sumber data demografi, pengantar teori kependudukan, teori transisi demografi, beberapa ukuran dasar Demografi, Mortalitas dan Fertilitas, Tabel Kematian, Penerapan Tabel Kematian, mobilitas penduduk, pekerjaan, dan kualitas. populasi, serta menganalisis masalah populasi menggunakan metode statistik (sederhana). Melalui matakuliah ini diharapkan mahasiswa memiliki pengalaman belajar untuk berpikir kritis dan mampu mengambil keputusan yang tepat tentang solusi permasalahan kependudukan dengan menggunakan metode statistik. Strategi pembelajaran yang digunakan adalah ceramah, diskusi, latihan soal, problem based learning, dan tugas.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBAKANKAN MATA KULIAH

CPL-4	Mampu menerapkan Sains dan Matematika untuk mendukung pemahaman metode statistika.
CPL-9	Mampu menerapkan metode statistika untuk menganalisis permasalahan teoritis dan riil
CPL-10	Mampu menerapkan metode statistika Bisnis, Industri, Ekonomi, Sosial, Kesehatan, atau Lingkungan pada permasalahan riil

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

CPMK.1	Mahasiswa memahami ruang lingkup demografi, studi kependudukan, sumber data kependudukan, dan mengenali masalah kependudukan.
CPMK.2	Mahasiswa mengenal teori kependudukan dan teori transisi demografi serta dinamika kependudukan.
CPMK.3	Mahasiswa memahami beberapa ukuran dasar Demografi, Mortalitas dan Fertilitas, Tabel Kematian, Penerapan Tabel Kematian, Mobilitas Penduduk, EmCPLYment, dan kualitas penduduk, baik dalam konsep maupun pemanfaatan data kependudukan.
CPMK.4	Mahasiswa mampu menuangkan ide atau gagasan dalam memecahkan masalah kependudukan dengan menggunakan metode statistik secara lisan dan tulisan dengan baik.
CPMK.6	Memiliki pengetahuan tentang isu-isu saat ini dan masa depan yang terkait dengan sektor kependudukan
CPMK.7	Mampu berkomunikasi secara efektif dan bekerja sama dalam tim interdisiplin dan multidisiplin

CPMK.8 Memiliki tanggung jawab dan etika profesional
CPMK.9 Mampu memotivasi diri untuk berpikir kreatif dan belajar sepanjang hidup

POKOK BAHASAN

1. Definisi dan ruang lingkup demografi
2. Konsep demografi dan studi populasi
3. Sumber demografis
4. Identifikasi masalah populasi yang krusial
5. Teori populasi dasar
6. Konsep dinamika populasi
7. Definisi transisi demografis
8. Ukuran dasar Demografi, Mortalitas dan Kesuburan dan penggunaan data
9. Konsep Tabel Kematian dan aplikasinya
10. Langkah-langkah dasar mobilitas dan pekerjaan
11. Konsep dan indikator keluarga berencana, kualitas penduduk, kemiskinan
12. Teknik metode statistik pada masalah Studi Kependudukan

PRASYARAT

Introduction to Time Series Analysis, Analisis Regresi

PUSTAKA

1. Adioetomo, S.M. dan Samosir, O.B., 2010. Dasar-Dasar Demografi. Jakarta: Lembaga Demografi Fakultas EkonomiUI.
2. Alho, M.J. and Spencer, B.D. 2005. Statistical Demography and Forecasting. Springer Series in Statistics (e_book).
3. Coldwell, J.C., 2006. Demographic Transition Theory. Springer Netherlands (e_book)
4. Mantra, I.B., 2010. Pengantar Studi Demografi. Yogyakarta: Nur Cahaya.