



KONTRAK KULIAH, GBPP, SAP

STATISTIKA KEPENDUDUKAN PAS 139

UPT-PUSTAK-GAMP

Nb. Daft.: 0108/BA/FMIPA/c₁
Tgl. : 17-6-07

PROGRAM STUDI STATISTIKA JURUSAN MATEMATIKA
FMIPA UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2007

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Mata Kuliah	: Statistika Kependudukan
Kode Mata Kuliah	: PAS 139
SKS	: 3 SKS
Semester	: VI

1. Manfaat Mata Kuliah

Statistika kependudukan merupakan ilmu yang didalamnya mempelajari struktur dan proses penduduk di suatu wilayah, dimana struktur penduduk berubah-ubah yang disebabkan oleh proses demografi yaitu kelahiran, kematian dan migrasi. Selain itu struktur penduduk ditentukan juga oleh faktor yang lain misal perkawinan, perceraian. Perubahan struktur dalam jumlah maupun komposisi akan memberikan pengaruh sosial, ekonomi dan politis terhadap penduduk yang tinggal di suatu wilayah mempunyai peranan yang cukup penting di dalam kehidupan sehari-hari. Untuk itulah mata kuliah ini diberikan supaya mahasiswa dapat mengetahui tentang masalah-masalah kependudukan tersebut.

2. Deskripsi Perkuliahan

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah yang membahas cara memperoleh sumber-sumber data kependudukan, cara menghitung ukuran-ukuran yang digunakan dalam menghitung statistika kependudukan termasuk didalamnya membuat piramida penduduk, mempelajari proses perubahan struktur penduduk, yaitu kelahiran, kematian dan migrasi, cara membuat proyeksi penduduk serta masalah ketenagakerjaan, mobilitas penduduk.

3. Tujuan Instruksional

Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat mengetahui dan menjelaskan sumber-sumber data kependudukan, membuat piramida penduduk, menghitung ukuran-ukuran data kependudukan, tingkat kelahiran, tingkat kematian, membuat proyeksi penduduk, mengetahui masalah ketenagakerjaan serta mobilitas penduduk.

4. Strategi Perkuliahan

Metode perkuliahan ini menggunakan ceramah disertai dengan praktikum. Setiap peserta diharapkan dapat berpartisipasi aktif untuk menanyakan hal-hal atau konsep-konsep yang masih belum dipahami ataupun menyampaikan gagasan dalam pembahasan baik berupa pendapat pribadi yang diperoleh dari kenyataan yang ada di lingkungannya atau yang diperoleh dari sumber kepustakaan yang pernah dibaca.

5. Materi / Bahan Perkuliahan

Buku referensi yang digunakan dalam perkuliahan ini adalah :

- Coale Ansley J. dan Paul Demeny. 1986. *Regional Model Life Table and Stable Population*. Princeton University, Press
- Ida Bagus Mantra. 1985. *Pengantar Studi Demografi*. Penerbit Nur Cahaya, Yogyakarta
- Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar
- Kartomo W. 1980. *Dasar-Dasar Demografi*. Penerbit Lembaga Demografi, Fakultas Ekonomi, UI Jakarta
- Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

6. Tugas

- Kuis akan diberikan setelah dua bab selesai dikuliahkan
- Tugas yang diberikan adalah membuat makalah tentang statistika kependudukan daerah mahasiswa masing-masing
- Tugas praktikum dikerjakan secara mandiri
- Evaluasi tengah semester dan evaluasi akhir semester diberikan dengan sistem buku tertutup

7. Kriteria Penilaian

Penilaian akan dilakukan oleh dosen pengampu dengan menggunakan kriteria :

Nilai	Point
A	4
AB	3,5

7. Kriteria Penilaian

Penilaian akan dilakukan oleh dosen pengampu dengan menggunakan kriteria :

Nilai	Point
A	4
AB	3,5
B	3
BC	2,5
C	2
CD	1,5
D	1
E	0

Dalam menentukan nilai akhir akan digunakan pembobotan sebagai berikut :

Kuis	10 %
Tugas mandiri	15 %
Evaluasi tengah semester	30 %
Evaluasi akhir semester	30 %
Praktikum	15 %

8. Jadwal Perkuliahan

Pertemuan	Topik Bahasan	Bacaan
1	Kuliah Pendahuluan Sumber-Sumber Demografi	Ida Bagus [3] Pollard
2	Komposisi Penduduk dan Ukuran- ukuran data kependudukan	Ida Bagus [3] Pollard
3	Tabel Kematian	Ansley Ida Bagus [3] Pollard
4	Kuis I Kelahiran	Ida Bagus [3] Pollard
5	Kematian	Ida Bagus [3] Pollard
6	Sumber Data Proyeksi Penduduk	Ida Bagus [3]

		Pollard
7	Proyeksi Penduduk Kuis II	Ansley Ida Bagus [3] Pollard
8	Evaluasi Tengah Semester	
9	Mobilitas Penduduk	Ida Bagus [2] Ida Bagus [3] Kartomo W
10	Praktikum I : Kelahiran dan Kematian	
11	Kebijaksanaan Redistribusi Penduduk Indonesia dan Pengiriman Tenaga Kerja (TKI) ke Luar Negeri	Ida Bagus [2] Ida Bagus [3] Kartomo W
12	Praktikum II : Proyeksi Penduduk	
13	Ketenagakerjaan	Ida Bagus [2] Ida Bagus [3] Kartomo W
14	Praktikum III : Ketenagakerjaan	
15	Kuis III Kebijaksanaan Kependudukan	Kartomo W
16	Evaluasi Akhir Semester	

**GARIS-GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN
(GBPP)**

Judul Mata Kuliah : Statistika Kependudukan

No. Kode / SKS : PAS 139 / 3 SKS

Deskripsi Singkat : Mata kuliah ini merupakan mata kuliah yang membahas masalah kependudukan, yaitu kelahiran, kematian, migrasi, proyeksi penduduk, ketenagakerjaan serta mobilitas penduduk

TIU : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat mengetahui dan menjelaskan sumber-sumber data kependudukan, membuat piramida penduduk, menghitung ukuran-ukuran data kependudukan, tingkat kelahiran, tingkat kematian, membuat proyeksi penduduk, mengetahui masalah ketenagakerjaan serta mobilitas penduduk

No.	Tujuan Instruksional Khusus (TIK)	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Estimasi Waktu	Sumber Kepustakaan
1.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu mengetahui dan menjelaskan sumber-sumber data kependudukan, komposisi penduduk, membuat piramida penduduk serta cara menghitung dan arti ukuran-ukuran data kependudukan	Sumber dan Ukuran Data Kependudukan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sumber-Sumber Data Kependudukan ▪ Komposisi Penduduk ▪ Sumber-Sumber Demografi 	300 menit	[3] [5]
2.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan arti simbol dari tabel kematian serta membuat tabel kematian lengkap dan singkat	Tabel Kematian	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tabel Kematian 	150 menit	[1] [3] [5]

3.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan dan menghitung macam-macam angka kelahiran dan kematian serta standarisai kelahiran dan kematian	Kelahiran dan Kematian	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kelahiran ▪ Kematian 	400 menit	[3] [5]
4.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu membuat proyeksi penduduk	Proyeksi Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyeksi Penduduk 	400 menit	[1] [3]
5.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa menjelaskan konsep mobilitas penduduk : vertikal (perubahan status) dan horisontal (MP geografis) : permanent dan nonpermanen	Mobilitas Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruang Lingkup ▪ Sumber dan Analisa Data 	150 menit	[2] [3] [4]
6.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa menjelaskan kebijaksanaan redistribusi penduduk dan pengiriman tenaga kerja (TKI) ke Luar Negeri	Kebijaksanaan Redistribusi Penduduk Indonesia dan Pengiriman Tenaga Kerja (TKI) ke Luar Negeri	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Program Redistribusi ▪ Harapan dan Realita Reorientasi pada Pembangunan Daerah ▪ Pengiriman TKI 	150 menit	[3] [4]
7.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa menjelaskan konsep dan definisi ketenagakerjaan	Ketenagakerjaan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penduduk Usia Kerja ▪ Angkatan kerja ukuran dasar ketenagakerjaan ▪ Tingkat pengangguran 	250 menit	[2] [3] [4]

8.	Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa menjelaskan konsep kebijakan kependudukan	Kebijakan Kependudukan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruang Lingkup kebijakan kependudukan ▪ Macam kebijakan kependudukan 	150 menit	[4]
----	--	------------------------	--	-----------	-----

Keterangan Sumber Kepustakaan:

1. Coale Ansley J. dan Paul Demeny. 1986. *Regional Model Life Table and Stable Population*. Princeton University, Press
2. Ida Bagus Mantra. 1985. *Pengantar Studi Demografi*. Penerbit Nur Cahaya, Yogyakarta
3. Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar
4. Kartomo W. 1980. *Dasar-Dasar Demografi*. Penerbit Lembaga Demografi, Fakultas Ekonomi, UI Jakarta
5. Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 1

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu mengetahui dan menjelaskan sumber-sumber data kependudukan, komposisi penduduk, membuat piramida penduduk serta cara menghitung dan arti ukuran-ukuran data kependudukan

2. TIK : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu mengetahui dan menjelaskan sumber-sumber data kependudukan

B. POKOK BAHASAN : Sumber dan Ukuran Data Kependudukan

C. SUB POKOK BAHASAN : Sumber-Sumber Data Kependudukan

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-1Menjelaskan apa itu statistika kependudukan dan manfaatnyaMenjelaskan kompetensi TIU / TIK	Memperhatikan Memperhatikan Memperhatikan	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan bagaimana cara memperoleh data kependudukan	Memperhatikan dan Diskusi	OHP, transparansi,
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none">Memberikan komentar dari	Menanggapi	

	diskusi ▪ Memberikan gambaran tentang materi perkuliahan pada pertemuan ke-2	Diskusi Memperhatikan	
--	---	--------------------------	--

E. EVALUASI : Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI : Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar
Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 2

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu mengetahui dan menjelaskan sumber-sumber data kependudukan, komposisi penduduk, membuat piramida penduduk serta cara menghitung dan arti ukuran-ukuran data kependudukan

2. TIK : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu mengetahui dan menjelaskan komposisi penduduk, membuat piramida penduduk serta cara menghitung dan arti ukuran-ukuran data kependudukan

B. POKOK BAHASAN : Sumber dan Ukuran Data Kependudukan

C. SUB POKOK BAHASAN : Komposisi Penduduk dan Ukuran-Ukuran Data Kependudukan

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-2Menjelaskan manfaat ukuran data kependudukan	Memperhatikan Memperhatikan	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan ukuran-ukuran data kependudukan dan membuat piramida penduduk	Memperhatikan Menanyakan yang belum dipahami	OHP, transparansi, papan tulis

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan contoh ▪ Memberikan latihan serupa dan menunjuk mahasiswa untuk menyelesaikan 	<p>Memperhatikan</p> <p>Aktif mengerjakan</p>	<p>Papan tulis</p> <p>Papan tulis, kertas</p>
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan komentar dari pekerjaan mahasiswa ▪ Memberikan soal-soal sebagai latihan dirumah ▪ Memberikan gambaran tentang materi perkuliahan pada pertemuan ke-3 	<p>Menanggapi</p> <p>Diskusi</p> <p>Mencatat</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>Papan tulis</p> <p>Kertas</p>

E. EVALUASI

: Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI

: Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar

Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 3

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan arti simbol dari tabel kematian serta membuat tabel kematian lengkap dan singkat

2. TIK : Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan arti simbol dari tabel kematian serta membuat tabel kematian

B. POKOK BAHASAN : Tabel Kematian

C. SUB POKOK BAHASAN : Tabel Kematian

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-3 ▪ Menjelaskan macam tabel kematian 	<p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan simbol-simbol yang ada pada tabel kematian serta cara membuat tabel kematian lengkap dan singkat ▪ Memberikan contoh 	<p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum dipahami</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum dipahami</p>	<p>OHP, transparansi, papan tulis</p> <p>Papan tulis</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan latihan serupa dan menunjuk mahasiswa untuk menyelesaikan 	Aktif mengerjakan	Papan tulis, kertas
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan komentar dari pekerjaan mahasiswa ▪ Memberikan soal-soal sebagai latihan dirumah ▪ Memberikan gambaran tentang materi perkuliahan pada pertemuan ke-4 	Menanggapi Diskusi Mencatat Memperhatikan	Papan tulis Kertas

E. EVALUASI : Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.
Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI : Coale Ansley J. dan Paul Demeny. 1986. *Regional Model Life Table and Stable Population*. Princeton University, Press
Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar
Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 4

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat menjelaskan dan menghitung macam-macam angka kelahiran dan kematian serta standarisasi kelahiran dan kematian

2. TIK : Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan dan menghitung macam-macam angka kelahiran serta standarisasi kelahiran

B. POKOK BAHASAN : Kelahiran dan Kematian

C. SUB POKOK BAHASAN : Kelahiran

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">Memberikan kuisMembahas soal-soal (tugas) pertemuan ke-3Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-4Menjelaskan macam – macam angka kelahiran	Mengerjakan Berdiskusi Menjawab Memperhatikan Memperhatikan	Kertas Papan tulis OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan arti dari masing-masing angka kelahiran dan cara menghitung nilai-nilai dari angka kelahiran	Memperhatikan Menanyakan yang belum dipahami	OHP, transparansi, papan tulis

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan contoh ▪ Memberikan latihan serupa dan menunjuk mahasiswa untuk menyelesaikan 	<p>Memperhatikan Menanyakan yang belum dipahami</p> <p>Aktif mengerjakan</p>	<p>Papan tulis</p> <p>Papan tulis, kertas</p>
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan komentar dari pekerjaan mahasiswa ▪ Memberikan soal-soal sebagai latihan di rumah ▪ Memberikan gambaran tentang materi perkuliahan pada pertemuan ke-5 	<p>Menanggapi Diskusi Mencatat</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>Papan tulis</p> <p>Kertas</p>

E. EVALUASI

: Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI

: Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar

Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 5

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat menjelaskan dan menghitung macam-macam angka kelahiran dan kematian serta standarisasi kelahiran dan kematian

2. TIK : Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan dan menghitung macam-macam angka kematian serta standarisasi kematian

B. POKOK BAHASAN : Kelahiran dan Kematian

C. SUB POKOK BAHASAN : Kematian

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">▪ Membahas soal-soal (tugas) pertemuan ke-4▪ Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-5▪ Menjelaskan macam – macam angka kematian	Berdiskusi Menjawab Memperhatikan	Papan tulis OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none">▪ Menjelaskan arti dari masing-masing angka kematian dan cara menghitung nilai-nilai dari angka kematian▪ Memberikan contoh	Memperhatikan Menanyakan yang belum dipahami Memperhatikan	OHP, transparansi, papan tulis Papan tulis

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan latihan serupa dan menunjuk mahasiswa untuk menyelesaikan 	Menanyakan yang belum dipahami Aktif mengerjakan	Papan tulis, kertas
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan komentar dari pekerjaan mahasiswa ▪ Memberikan soal-soal sebagai latihan dirumah ▪ Memberikan gambaran tentang materi perkuliahan pada pertemuan selanjutnya 	Menanggapi Diskusi Mencatat Mencatat Memperhatikan	Papan tulis Kertas Kertas

E. EVALUASI

: Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI

: Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar

Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit x 2

PERTEMUAN : 6 dan 7

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat membuat proyeksi penduduk
2. TIK : Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu membuat proyeksi penduduk

B. POKOK BAHASAN : Proyeksi Penduduk

C. SUB POKOK BAHASAN : Proyeksi Penduduk

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membahas soal-soal (tugas) pertemuan ke-5 ▪ Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-6 dan 7 ▪ Menjelaskan arti dari proyeksi penduduk ▪ Menjelaskan kegunaan proyeksi penduduk 	<p>Diskusi</p> <p>Menjawab</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>Papan tulis</p> <p>OHP, transparansi</p>
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan data-data apa saja yang dibutuhkan untuk membuat proyeksi penduduk dan cara menghitungnya ▪ Menjelaskan cara membuat proyeksi penduduk 	<p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum dipahami</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum</p>	<p>OHP, transparansi, papan tulis</p> <p>Papan tulis</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan contoh ▪ Memberikan latihan serupa dan menunjuk mahasiswa untuk menyelesaikan 	<p>dipahami</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum dipahami</p> <p>Aktif mengerjakan</p>	Papan tulis, kertas
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan komentar dari pekerjaan mahasiswa ▪ Memberikan soal-soal sebagai latihan dirumah ▪ Memberikan tugas ▪ Memberikan gambaran materi-materi yang akan diujikan di ujian tengah semester 	<p>Menanggapi</p> <p>Diskusi</p> <p>Mencatat</p> <p>Mencatat</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>Papan tulis</p> <p>Kertas</p> <p>Kertas</p>

E. EVALUASI

: Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI

: Coale Ansley J. dan Paul Demeny. 1986. *Regional Model Life Table and Stable Population*. Princeton University, Press

Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar

Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 9

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat menjelaskan konsep mobilitas penduduk : vertikal (perubahan status) dan horisontal (MP Geografis) : Permanen dan non permanen
2. TIK : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu membedakan MP vertikal dan MP horisontal dan menganalisisnya

B. POKOK BAHASAN : Mobilitas Penduduk

C. SUB POKOK BAHASAN : Ruang lingkup dan analisa data

E. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-9 ▪ Menjelaskan ruang lingkup mobilitas penduduk 	<p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan ruang lingkup mobilitas penduduk dan menganalisisnya ▪ Memberikan contoh 	<p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum dipahami</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum dipahami</p>	OHP, transparansi, papan tulis

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memotivasi mahasiswa untuk mencari contoh serupa dan menunjuk mahasiswa untuk berkomentar 	Aktif mencari contoh	
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan komentar dari diskusi ▪ Memberikan tugas ▪ Memberikan gambaran tentang materi perkuliahan pada pertemuan ke-11 	Menanggapi Diskusi Mencatat Memperhatikan	Papan tulis Kertas

E. EVALUASI

: Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI

: Ida Bagus Mantra. 1985. *Pengantar Studi Demografi*. Penerbit Nur Cahaya, Yogyakarta
 Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar
 Kartomo W. 1980. *Dasar-Dasar Demografi*. Penerbit Lembaga Demografi, Fakultas Ekonomi, UI Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 120 menit

PERTEMUAN : 10

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat menghitung tingkat kelahiran, tingkat kematian, tingkat pengangguran serta membuat proyeksi penduduk dengan menggunakan Microsoft Excel

2. TIK : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu menghitung tingkat kelahiran dan kematian dengan menggunakan Microsoft Excel

B. POKOK BAHASAN : Praktikum Kelahiran dan Kematian

C. SUB POKOK BAHASAN : Praktikum Kelahiran dan Kematian

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-10 	Memperhatikan	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan cara menggunakan Microsoft Excel untuk menghitung tingkat kelahiran dan kematian ▪ Memberikan contoh ▪ Memberikan latihan serupa 	<p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum dipahami</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Aktif mengerjakan</p>	<p>Komputer</p> <p>Komputer</p>
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan tugas 	Mencatat	Kertas

	praktikum ▪ Memberikan gambaran praktikum selanjutnya	Memperhatikan	
--	--	---------------	--

E. EVALUASI : Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

F. REFERENSI : Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar
 Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta
 Tim Pengampu, 2005. *Modul Praktikum Statistika Kependudukan*. Jurusan Matematika FMIPA UNDIP, Semarang

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 11

A. TUJUAN

1. T I U : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan kebijaksanaan Redistribusi penduduk Indonesia dan pengiriman Tenaga Kerja (TKI) ke luar negeri

2. T I K : Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu mengikuti perkembangan program redistribusi penduduk dari waktu ke waktu

B. POKOK BAHASAN : Kebijakan Redeistribusi penduduk Indonesia dan pengiriman Tenaga Kera (TKI) ke luar negeri

C. SUB POKOK BAHASAN : Program Redistribusi, harapan dan realita, reorientasi pada pembangunan daerah dan pengiriman TKI

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-11	Memperhatikan	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan ruang lingkup kebijaksanaan Redistribusi penduduk Indonesia dan pengiriman Tenaga Kera (TKI) ke luar negeriMemotivasi mahasiswa untuk mencari contoh	Memperhatikan Menanyakan yang belum dipahami Aktif berdiskusi	OHP, transparasi, papan tulis Papan tulis, kertas

	serupa dan menunjuk mahasiswa untuk berkomentar		
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan komentar dari diskusi mahasiswa ▪ Memberikan soal-soal sebagai latihan dirumah ▪ Memberikan gambaran tentang materi perkuliahan pada pertemuan ke-13 	Menanggapi Diskusi Mencatat Memperhatikan	Papan tulis Kertas

E. EVALUASI : Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI : Ida Bagus Mantra. 1985. *Pengantar Studi Demografi*. Penerbit Nur Cahaya, Yogyakarta
Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar
Kattomo W. 1980. *Dasar-Dasar Demografi*. Penerbit Lembaga Demografi, Fakultas Ekonomi, UI Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 120 menit

PERTEMUAN : 12

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat menghitung tingkat kelahiran, tingkat kematian, tingkat pengangguran serta membuat proyeksi penduduk dengan menggunakan Microsoft Excel

2. TIK : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu membuat proyeksi penduduk dengan menggunakan Microsoft Excel

B. POKOK BAHASAN : Praktikum Proyeksi Penduduk

C. SUB POKOK BAHASAN : Praktikum Proyeksi Penduduk

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-12	Memperhatikan	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan cara menggunakan Microsoft Excel untuk membuat proyeksi pendudukMemberikan contohMemberikan latihan serupa dan menunjuk mahasiswa untuk menyelesaikan	Memperhatikan Menanyakan yang belum dipahami Memperhatikan Aktif mengerjakan	Komputer Komputer
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none">Memberikan tugas praktikum	Mencatat	Kertas

	▪ Memberikan gambaran praktikum selanjutnya	Memperhatikan	
--	---	---------------	--

E. EVALUASI : Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI : Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar

Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta

Tim Pengampu, 2005. *Modul Praktikum Statistika Kependudukan*. Jurusan Matematika FMIPA UNDIP, Semarang

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 13

A. TUJUAN

1. T I U : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan konsep dan definisi ketenagakerjaan

2. T I K : Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu menghitung tentang ketenagakerjaan dengan ukuran dasarnya

B. POKOK BAHASAN : Ketenagakerjaan

C. SUB POKOK BAHASAN : Penduduk usia kerja, angkatan kerja ukuran dasar dan ketenagakerjaan serta tingkat pengangguran

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-13 ▪ Menjelaskan konsep dan definisi ketenagakerjaan 	<p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menjelaskan ruang lingkup penduduk usia kerja, angkatan kerja ukuran dasar dan tingkat <i>pengangguran</i> ▪ Memberikan contoh ▪ Memotivasi mahasiswa untuk mencari contoh serupa dan menunjuk 	<p>Memperhatikan</p> <p>Menanyakan yang belum dipahami</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Aktif mencari contoh</p>	<p>OHP, transparansi, papan tulis</p> <p>Papan tulis, kertas</p>

	mahasiswa untuk berkomentar		
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan komentar dari diskusi mahasiswa ▪ Memberikan soal-soal sebagai latihan dirumah ▪ Memberikan tugas ▪ Memberikan gambaran tentang materi perkuliahan pada pertemuan ke-15 	<p>Menanggapi Diskusi</p> <p>Mencatat</p> <p>Mencatat</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>Papan tulis</p> <p>Kertas</p> <p>Kertas</p>

E. EVALUASI : Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

Instrumen ini digunakan pada pertemuan selanjutnya

F. REFERENSI : Ida Bagus Mantra. 1985. *Pengantar Studi Demografi*. Penerbit Nur Cahaya, Yogyakarta

Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar

Kartomo W. 1980. *Dasar-Dasar Demografi*. Penerbit Lembaga Demografi, Fakultas Ekonomi, UI Jakarta

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 14

A. TUJUAN

1. TIU : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat menghitung tingkat kelahiran, tingkat kematian, tingkat pengangguran serta membuat proyeksi penduduk dengan menggunakan Microsoft Excel

2. TIK : Setelah mempelajari pokok bahasan ini diharapkan mahasiswa mampu menghitung tingkat ketenagakerjaan dengan menggunakan Microsoft Excel

B. POKOK BAHASAN : Praktikum Ketenagakerjaan

C. SUB POKOK BAHASAN : Praktikum Ketenagakerjaan

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-14	Memperhatikan	OHP, transparansi
PENYAJIAN	<ul style="list-style-type: none">Menjelaskan cara menggunakan Microsoft Excel untuk menghitung tingkat ketenagakerjaanMemberikan contohMemberikan latihan serupa	Memperhatikan Menanyakan yang belum dipahami Memperhatikan Aktif mengerjakan	Komputer Komputer
PENUTUP	<ul style="list-style-type: none">Memberikan tugas praktikum	Mencatat	Kertas

- E. EVALUASI : Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.
- F. REFERENSI : Coale Ansley J. dan Paul Demeny. 1986. *Regional Model Life Table and Stable Population*. Princeton University, Press
- Ida Bagus Mantra. 2000. *Demografi Umum, edisi ke-2*. Penerbit Pustaka Pelajar
- Pollard dan Yusuf, F. 1989. *Teknik Demografi*. Diterjemahkan oleh Rozy Munir dan Budiarto, Bina Aksara, Jakarta
- Tim Pengampu, 2005. *Modul Praktikum Statistika Kependudukan*. Jurusan Matematika FMIPA UNDIP, Semarang

SATUAN ACARA PENGAJARAN (SAP)

MATA KULIAH : Statistika Kependudukan

KODE MATA KULIAH / SKS : PAS 139 / 3 SKS

WAKTU PERTEMUAN : 150 menit

PERTEMUAN : 15

A. TUJUAN

1. T I U : Setelah menyelesaikan mata kuliah statistika kependudukan ini diharapkan mahasiswa dapat menjelaskan kebijaksanaan kependudukan

2. T I K : Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu mengikuti perkembangan kebijaksanaan kependudukan dari pemerintah

B. POKOK BAHASAN : Kebijaksanaan Kependudukan

C. SUB POKOK BAHASAN : Ruang lingkup dan macam kebijaksanaan kependudukan

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN PENGAJAR	KEGIATAN MAHASISWA	MEDIA DAN ALAT PENGAJARAN
PENDAHULUAN	▪ Menjelaskan cakupan materi yang akan dicapai pada pertemuan ke-15	Memperhatikan	OHP, transparansi
PENYAJIAN	▪ Menjelaskan ruang lingkup dan macam kebijaksanaan kependudukan ▪ Memotivasi mahasiswa untuk mencari contoh serupa dan menunjuk mahasiswa untuk berkomentar	Memperhatikan Menanyakan yang belum dipahami Aktif mencari contoh	OHP, transparasi, papan tulis Papan tulis, kertas
PENUTUP	▪ Memberikan komentar dari pekerjaan mahasiswa	Menanggapi Diskusi	Papan tulis

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan soal-soal sebagai latihan dirumah ▪ Memberikan tugas ▪ Memberikan gambaran materi-materi yang diujikan di ujian akhir semester 	<p>Mencatat</p> <p>Mencatat</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>Kertas</p> <p>Kertas</p>
--	---	--	-----------------------------

E. EVALUASI : Diberikan soal-soal untuk dikerjakan mandiri untuk mengevaluasi apakah materi yang diberikan telah dipahami mahasiswa.

F. REFERENSI : Ida Bagus Mantra. 1985. *Pengantar Studi Demografi*. Penerbit Nur Cahaya, Yogyakarta
 Kartomo W. 1980. *Dasar-Dasar Demografi*. Penerbit Lembaga Demografi, Fakultas Ekonomi, UI Jakarta