

RPKPS Geografi Pertanian

- 1 Nama Matakuliah : Geografi Pertanian
- 2 Kode / SKS / Sifat : GEL 2311 / 2 / Pilihan
- 3 Prasyarat : -
- 4 Deskripsi Singkat : Matakuliah ini menjelaskan mengenai cabang ilmu geografi manusia yang terkonsentrasi pada bidang pertanian, tata guna sistem pertanian, sejarah pertanian, revolusi hijau, perkembangan teknologi dan pembangunan yang disesuaikan kebijakan pembangunan pertanian yang sedang berlaku
- 5 Tujuan Pembelajaran : Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami konsep dan ruang lingkup geografi pertanian, pemanfaatan lahan, persebaran lahan pertanian dan faktor yang mempengaruhinya, sistem pertanian dan klasifikasinya, komponen fungsional sistem pertanian, keragaman dan kondisi pertanian Indonesia, sejarah pertanian, dan revolusi hijau, pengaruh iklim terhadap pertanian, pertanian dan penawaran produk pertanian, kebijakan pembangunan pertanian
- 6 Capaian Pembelajaran :

CPL-Prodi (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang dibebankan pada matakuliah	
A1	To demonstrate knowledge of physical geography, human geography, ecological and environmental sciences to broader interdisciplinary problems
A2	To demonstrate knowledge of physical geography, human geography, ecological and environmental sciences to broader interdisciplinary problems
A3	To apply theories of interrelation, interaction, and interdependence between environmental components to broader interdisciplinary problem
C1	To design and conduct research in physical geography, human geography and environmental sciences or related areas using geospatial technologies
C2	To acquire, analyze, and interpret geographic as well as regional and environmental resources data
CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)	
CPMK1	Menjelaskan konsep pertanian, cabang pertanian, konsep geografi pertanian dan pendekatan analisis geografi pertanian
CPMK2	Menjelaskan konsep lahan, daya dukung lahan dan pemanfaatannya, menganalisis sebaran aktivitas pertanian dan faktor yang mempengaruhinya dan menganalisis perubahan pemanfaatan lahan pertanian
CPMK3	Menjelaskan klasifikasi sistem pertanian, dasar karakteristik sistem pertanian, sistem pertanian tradisional, sistem pertanian modern, sistem pertanian negara maju dan sistem pertanian di Indonesia
CPMK4	Menjelaskan komponen fungsional pertanian modern, sistem lokasional pertanian dan peranan pemetaan lokasional pertanian
CPMK5	Menjelaskan berbagai teori tataguna lahan pertanian dan menyusun dan menganalisis model tata guna lahan pertanian
CPMK6	Menjelaskan kondisi tanah di Indonesia, kondisi petani, pertanian Indonesia, produktivitas pertanian dan permasalahan pertanian di Indonesia
CPMK7	Menjelaskan sejarah perkembangan pertanian, perkembangan revolusi hijau, mekanisasi teknologi pertanian di Indonesia dan menganalisis dampak teknologi pertanian lingkungan serta mampu memberikan solusi mengatasi dampak lingkungan
CPMK8	Menjelaskan iklim dan tanaman, pengaruh iklim terhadap tanaman, pengaruh perubahan iklim terhadap pertanian dan menganalisis perubahan fisik lingkungan terhadap pertanian
CPMK9	Menjelaskan permintaan produk pertanian, fluktuasi permintaan dan penawaran pertanian, proyeksi permintaan dan produk pertanian dan permasalahan dalam permintaan produk pertanian

CPMK10	Menjelaskan perkembangan pembangunan pertanian, menganalisis model pembangunan pertanian, syarat pembangunan pertanian, perkembangan teknologi dan pembangunan, berbagai sudut pandangan pembangunan pertanian dan menyusun kebijakan pembangunan pertanian
--------	---

7 Daftar Bahan, Sumber Informasi dan Referensi

1. Clayton, Eric. 1983. *Agriculture, Poverty and Freedom in Developing Countries*. The Macmillan Press, London.
2. Mosher, A.T. 1965. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. C.V. Yasaguna, Jakarta.
3. Mosher, A.T. 1971. *To Create A Modern Agriculture*. Organization and Planning. Agricultural Development Council Inc., New York
4. Mubyarto. 1977. *Pengantar Ekonomi Pertanian*, LP3ES, Jakarta.
5. Soekartawi, dkk., 1985, *Ilmu Usahatani dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. U.I. Press.
6. Sudjanadi, F. 1967. *Pengantar Ilmu Ekonomi Pertanian*. IPB, Bogor.
7. Sudrajat dan Harini, Rika., 2016. *Bahan Ajar Geografi Pertanian*. Yogyakarta : Departemen Geografi Lingkungan, Fakultas Geografi UGM

Rencana Kegiatan Pembelajaran Mingguan

Minggu Ke-	CO	TCO	Pokok Bahasan (Topik)	Sub Pokok Bahasan	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Media Ajar	Metode Penilaian			Pustaka
							Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	-	Menjelaskan RPKPS	Pendahuluan (Penjelasan RPKPS)	- Menjelaskan outcome pembelajaran - Rencana Kegiatan pembelajaran Mingguan - Menjelaskan evaluasi pembelajaran - Menjelaskan referensi	Ceramah	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	-	-	-	-
2	A3	Menjelaskan konsep pertanian, cabang pertanian, Konsep Geografi Pertanian dan Pendekatan Analisis Geografi Pertanian	Konsep dan Ruang Lingkup Geografi Pertanian	- Mampu menjelaskan konsep pertanian - Mampu menjelaskan konsep cabang pertanian - Mampu menjelaskan Konsep Geografi Pertanian - Mampu menjelaskan Pendekatan Analisis Geografi Pertanian	- Kuliah mimbar - Tanya jawab - Diskusi	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 1
3	A2	Menjelaskan konsep lahan, daya dukung lahan dan pemanfaatannya, menganalisis sebaran aktivitas pertanian dan faktor yang mempengaruhinya dan menganalisis perubahan pemanfaatan	Pemanfaatan lahan dan faktor yang mempengaruhi persebaran pertanian	- Mampu menjelaskan konsep lahan, daya dukung lahan dan pemanfaatannya - Mampu menganalisis sebaran aktivitas pertanian dan faktor yang mempengaruhinya - Mampu menganalisis perubahan pemanfaatan lahan pertanian	- Kuliah mimbar - Tanya jawab - Diskusi - Tugas Mandiri	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 2

Minggu Ke-	CO	TCO	Pokok Bahasan (Topik)	Sub Pokok Bahasan	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Media Ajar	Metode Penilaian			Pustaka
							Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		lahan pertanian								
4	A2	Menjelaskan klasifikasi sistem pertanian, dasar karakteristik sistem pertanian, sistem pertanian tradisional, sistem pertanian modern, sistem pertanian negara maju dan sistem pertanian di Indonesia	Sistem Pertanian Dan Klasifikasinya	• Mampu menjelaskan klasifikasi sistem pertanian • Mampu menjelaskan dasar karakteristik sistem pertanian • Mampu menjelaskan sistem pertanian tradisional • Mampu menjelaskan sistem pertanian modern • Mampu menjelaskan sistem pertanian negara maju • Mampu menjelaskan sistem pertanian di Indonesia	• Kuliah mimbar • Tanya jawab • Diskusi	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 3
5	A2, A3	Menjelaskan komponen fungsional pertanian modern, sistem lokasi pertanian dan peranan pemetaan lokasi pertanian	Komponen Fungsional Sistem Pertanian	• Mampu menjelaskan komponen fungsional pertanian modern • Mampu menjelaskan sistem lokasi pertanian • Mampu menjelaskan peranan pemetaan lokasi pertanian	• Kuliah mimbar • Tanya jawab • Diskusi	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 4
6	A3	Menjelaskan berbagai teori tata guna lahan pertanian dan menyusun dan menganalisis	Tata Guna Lahan Pertanian	• Mampu menjelaskan berbagai teori tata guna lahan pertanian • Mampu menyusun model tata guna lahan pertanian	• Kuliah mimbar • Tanya jawab • Diskusi • Tugas	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 5

Minggu Ke-	CO	TCO	Pokok Bahasan (Topik)	Sub Pokok Bahasan	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Media Ajar	Metode Penilaian			Pustaka
							Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		model tata guna lahan pertanian			Mandiri					
7,8	A3	Menjelaskan kondisi tanah di Indonesia, kondisi petani, pertanian Indonesia, produktivitas pertanian dan permasalahan pertanian di Indonesia	Keragaman Dan Kondisi Pertanian Indonesia	• Mampu menjelaskan kondisi tanah di Indonesia • Mampu menjelaskan kondisi petani dan pertanian Indonesia • Mampu menjelaskan produktivitas pertanian di Indonesia • Mampu menjelaskan permasalahan pertanian di Indonesia	• Kuliah mimbar • Tanya jawab • Diskusi • Tugas Mandiri	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 6
9,10	A1	Menjelaskan sejarah perkembangan pertanian, perkembangan revolusi hijau, mekanisasi teknologi pertanian di Indonesia dan menganalisis dampak teknologi pertanian lingkungan serta mampu memberikan solusi	Sejarah Pertanian Dan Revolusi Hijau	• Mampu menjelaskan sejarah perkembangan pertanian • Mampu menjelaskan perkembangan revolusi hijau • Mampu menjelaskan mekanisasi teknologi pertanian di Indonesia • Mampu menganalisis dampak teknologi pertanian lingkungan • Mampu memberikan solusi mengatasi dampak lingkungan	• Kuliah mimbar • Tanya jawab • Diskusi • Tugas Mandiri	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 7

Minggu Ke-	CO	TCO	Pokok Bahasan (Topik)	Sub Pokok Bahasan	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Media Ajar	Metode Penilaian			Pustaka
							Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		mengatasi dampak lingkungan,								
11,12	A3	Menjelaskan iklim dan tanaman, pengaruh iklim terhadap tanaman, pengaruh perubahan iklim terhadap pertanian dan menganalisis perubahan fisik lingkungan terhadap pertanian	Pengaruh Iklim Terhadap Pertanian	• Mampu menjelaskan iklim dan tanaman • Mampu menganalisis pengaruh iklim terhadap tanaman • Mampu menganalisis pengaruh perubahan iklim terhadap pertanian • Mampu menganalisis perubahan fisik lingkungan terhadap pertanian	• Kuliah mimbar • Tanya jawab • Diskusi	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 7
13	A2	Menjelaskan permintaan produk pertanian, fluktuasi permintaan dan penawaran pertanian, proyeksi permintaan dan produk pertanian dan permasalahan dalam permintaan	Permintaan Dan Penawaran Produk Pertanian	• Mampu menjelaskan permintaan produk pertanian • Mampu menjelaskan fluktuasi permintaan dan penawaran pertanian • Mampu menjelaskan proyeksi permintaan dan produk pertanian • Mampu menjelaskan permasalahan dalam permintaan produk	• Kuliah mimbar • Tanya jawab • Diskusi	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 8

Minggu Ke-	CO	TCO	Pokok Bahasan (Topik)	Sub Pokok Bahasan	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Media Ajar	Metode Penilaian			Pustaka
							Kriteria & Bentuk	Indikator	Bobot (%)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		produk pertanian		pertanian						
14	C1, C2, C3	Menjelaskan perkembangan pembangunan pertanian, menganalisis model pembangunan pertanian, syarat pembangunan pertanian, perkembangan teknologi dan pembangunan, berbagai sudut pedangan pembangunan pertanian dan menyusun kebijakan pembangunan pertanian	Kebijakan Pembangunan Pertanian	• Mampu menjelaskan perkembangan pembangunan pertanian • Mampu menganalisis model pembangunan pertanian • Mampu menjelaskan syarat pembangunan pertanian • Mampu menjelaskan perkembangan teknologi dan pembangunan • Mampu menjelaskan berbagai sudut pedangan pembangunan pertanian • Mampu menyusun kebijakan pembangunan pertanian	• Kuliah mimbar • Tanya jawab • Diskusi • Tugas Mandiri	Slide, Materi, LCD, laptop, Kertas Kerja	Quiz, tugas individu/kelompok, UTS dan UAS		Quiz : 10 Tugas : 20 UTS : 35 UAS : 35	Lihat Bahan Ajar Modul 9

Komponen penilaian atau evaluasi bagi mahasiswa ditentukan dengan formulasi:

$$\text{Nilai Akhir} = 35\% \text{ UTS} + 20\% \text{ T} + 35\% \text{ UAS} + 10\% \text{ Q}$$

Keterangan :

UTS : Ujian Tengah Semester T : Tugas

UAS : Ujian Akhir Semester Q : Quiz

Hasil Penilaian Akhir kemudian dikonversi ke dalam nilai huruf dengan ketentuan sebagai berikut :

Nilai A	= 90-100
Nilai A-	= 85-89,99
Nilai A/B	= 80-84,99
Nilai B+	= 75-79,99
Nilai B	= 70-74,99
Nilai B-	= 65-69,99
Nilai B/C	= 60-64,99
Nilai C+	= 55-59,99
Nilai C	= 50-54,99
Nilai C-	= 45-49,99
Nilai C/D	= 40-44,99
Nilai D+	= 35-39,99
Nilai D	= 30-34,99
Nilai E	= 0-29,99