

## Module Handbook

Program Studi Doktor Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM

**Mata Kuliah : Filosofi Pembangunan dan Kedaulatan Pangan**

1. **Type** : Pilihan Minat
2. **Kode** : PTE 832
3. **Jumlah SKS** : 2/0
4. **Semester** : Ganjil dan Genap
5. **Deskripsi** :

Matakuliah ini secara filosofis, kritis menilai pemikiran politik dan ideologi di negara-negara berkembang, mengkaji beberapa teori saat ini dan masalah pembangunan ekonomi dan politik, dan kaitannya dengan pembangunan kedaulatan pangan dan isu-isu yang terkait pertumbuhan ekonomi, pemerataan, kontribusi, dampak dan ancaman dalam konteks lokal dan global.

### 6. Capaian Materi Pembelajaran Kuliah (CPMK)

- CPMK 1 : Mahasiswa dapat memahami apa arti arti filosofi pembangunan dan teoriserita pengembangan konsep  
Mahasiswa dapat menghargai konsep-konsep yang berbeda pada pelaksanaan pembangunan, dan pada gilirannya diinformasikan pada pembangunan pertanian berkelanjutan
- CPMK 2 : Mahasiswa dapat Menerapkan filosofi pembangunan pada kebijakan danpelaksanaan pembangunan kedaulatan pangan

### 7. Matriks Kesesuaian CPMK dengan CPL

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**									
	S		P		KK			KU		
	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3
CPMK 1	✓	✓	✓	✓			✓			✓
CPMK 2			✓	✓			✓			✓
CPMK 3			✓	✓			✓			✓

Keterangan:

\*Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) mengacu nomor 6.

\*\* Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) / *Program Learning Objective (PLO)* Program Studi sebagai berikut :

#### CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)

##### A. SIKAP DAN PERILAKU (SP)

*Lulusan mampu berperilaku baik, benar, dan berbudaya dalam menginternalisasi nilai, norma, etika akademik serta mengaktualisasikan dalam kehidupan spiritual dan sosial melalui proses pembelajaran, pengalaman, penelitian, dan/atau pengabdian kepada masyarakat di bidang peternakan.*

- 1 Sebagai pembelajar jangka panjang dengan karakter dasar perilaku agamis, rasa kemanusiaan, nasionalisme, toleransi, moderat, menghargai keanekaragaman

## **Module Handbook**

Program Studi Doktor Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

budaya berdasarkan asas Pancasila.

- 2 Bertanggung jawab terhadap praktek yang bersifat profesional yang terdiri dari menerima tuntutan untuk semua keputusan dan tindakan profesional menurut area cakupan masing-masing, berdasarkan hukum/aturan yang berlaku.

### **B. PENGUASAAN PENGETAHUAN (PP)**

*Menguasai filosofi keilmuan dan bekerja sama mengembangkan konsep keilmuan di bidang-bidang peternakan secara inter-, multi-, dan transdisiplin.*

- 1 Mampu menguasai filosofi ilmiah dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terbaru melalui penelitian ramah lingkungan ilmu peternakan yang memiliki manfaat, kompetitif dengan pendekatan multidisiplin.
- 2 Mampu mengembangkan konsep ilmu pengetahuan dan teknologi terbaru untuk memecahkan masalah dalam ranah ilmu peternakan melalui penelitian dengan pendekatan multidisiplin dan transdisipliner.

### **C. KETERAMPILAN KHUSUS (KK)**

*Lulusan mampu mengembangkan IPTEKS di bidang peternakan melalui riset inter-, multi-, dan transdisiplin yang inovatif dan teruji.*

- 1 Mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui penelitian yang kreatif, orisinal dan baru.
- 2 Mampu mendesain dan melaksanakan penelitian mandiri baik inter-, multi-, dan transdisiplin untuk pengembangan ilmu dan teknologi peternakan.
- 3 Mampu mengelola, memimpin, dan mengembangkan penelitian di bidang peternakan, mengkomunikasikan hasil penelitian menuju pengakuan baik level nasional maupun level internasional.

### **D. KETERAMPILAN UMUM (KU)**

*Lulusan mampu mengelola sumberdaya dengan memanfaatkan IPTEKS untuk memecahkan permasalahan di bidang peternakan dengan keilmuan terkini dengan melakukan riset dengan akuntabilitas dan tanggung jawab penuh.*

- 1 Mampu menemukan dan mengembangkan teori/konsep/idea baru dan berkontribusi terhadap pengembangan dan praktek ilmu pengetahuan dan teknologi dengan mengembangkan penelitian ilmiah berdasarkan metodologi, logika, kritis sistematis, dan pemikiran kreatif melalui pendekatan interdisiplin maupun multidisiplin, memperhatikan dan mengaplikasikan nilai kemanusiaan dalam bidang keahliannya masing-masing.
- 2 Mampu mengembangkan peta penelitian untuk menyusun gagasan dan solusi yang artistik berlandaskan ilmu dan teknologi secara kritis, konseptual, dengan pendekatan interdisiplin, multidisiplin, atau transdisiplin berdasarkan bidang peternakan yang ditekuni.
- 3 Mampu mengkomunikasikan hasil penelitian ilmiah yang penuh pertimbangan dalam bentuk disertasi dan tulisan ilmiah yang dapat dipertanggungjawabkan berdasarkan etika akademik.

**Module Handbook**

Program Studi Doktor Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

**8. Materi Perkuliahan**

<b>Minggu ke-</b>	<b>CPMK</b>	<b>Topik/ Sub Topik</b>	<b>Kegiatan Pembelajaran</b>	<b>Alat Penilaian</b>	<b>Jumlah Jam</b>
1	CPMK 1	Pengantar Teori-Teori Pembangunan: Aliran Klasik, Karl Marx, Neo Klasik, Schumpeter, Harrod-Domar dan Rostow	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
2	CPMK 1	Teori Pembangunan Berdasarkan Perspektif Liberalisme Dan Marxis Klasik (Developmentalism): Teori Modernisasi, Teori Dependensi, dan Teori Sistem Dunia	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
3	CPMK 1	Pembangunan Berkelanjutan dalam Perspektif Pembangunan Sumber Daya Manusia dan Ketenagakerjaan	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
4	CPMK 2	System and Institutional Building: Perencanaan dan Kelembagaan	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
5	CPMK 2	Urbanisasi dan Kedaulatan Pangan Persentasi dan diskusi	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
6	CPMK 2	Perspektif Politik Konsep Pembangunan Ekonomi Indonesia (Perbandingan Sistem Ekonomi Kerakyatan dan Sistem Ekonomi Neoliberal)	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
7	CPMK 2	Rekayasa Sosial dan Pembangunan Pertanian	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
<b>Ujian Tengah Semester (UTS)</b>					
8	CPMK 3	Paradigma Pembangunan Pertanian Berkelanjutan	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'

## Module Handbook

Program Studi Doktor Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

9	CPMK 3	Peran Penyuluhan dalam pembangunan dan Kedaulatan Pangan	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
10	CPMK 3	Masa Depan Kedaulatan Pangan	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
11	CPMK 3	Ketahanan Pangan, Kebijakan Pangan, dan Swasembada Pangan	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
12	CPMK 3	Prioritas Nasional Kedaulatan Pangan	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
13	CPMK 3	Geopolitik Pangan Indonesia	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
14	CPMK 3	Implementasi Kebijakan Kedaulatan Pangan	Persentasi dan diskusi	Ujian, Presentasi, Paper	2 x 50'
<b>Ujian Akhir Semester (UAS)</b>					

### 9. Penilaian

<b>Komponen Penilaian</b>	<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>	<b>Persentase dalam Nilai Akhir (%)</b>	<b>Nilai Minimal Ketercapaian Kinerja Mahasiswa</b>
Presentasi	1, 2, 3	10	70
Tugas	1, 2, 3	20	70
UTS	1, 2, 3	25	70
UAS	1, 2, 3	25	70
Paper	1, 2, 3	20	70
<b>Total</b>		100	

### 10. Dosen Pengampu

1. Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
2. Ir. Endang Sulastri, S.Pt., M.A., Ph.D., IPM.
3. Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.
4. Ir. Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, S.Pt., M.P. Ph.D., IPM.

## **Module Handbook**

Program Studi Doktor Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM

### **11. Referensi**

1. Wittman, HK, Desmarais AA., Wiebe N. 2010. Food Sovereignty: Reconnecting Food, Nature and Community. Food First Books
2. Herrera R and Lau K.C., 2015. The Struggle for Food Sovereignty: Alternative Development and the Renewal of Peasant Societies Today. Pluto Press
3. Walter L. 2009. Critical Food Issues: Problems and State-of-theArt Solutions Worldwide, Volume 1: Enviroment, Agriculture, and Health Concerns. Praeger
4. Walter L. 2009. Critical Food Issues: Problems and State-of-theArt Solutions Worldwide, Volume 2: Society, Culture, and Ethics. Praeger