

Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

Mata Kuliah : Desain Penelitian Sosial dan Bisnis Peternakan

1. **Tipe** : Wajib Minat
2. **Kode** : PTE 6302
3. **Jumlah SKS** : 2/0
4. **Semester** : Ganjil
5. **Deskripsi** :

Mata kuliah ini didesain untuk membentuk kemampuan mahasiswa dalam melakukan penelitian di bidang sosial ekonomi dan bisnis, baik dengan pendekatan kuantitatif maupun kualitatif. Topik yang diajarkan dalam mata kuliah ini adalah epistemologi dan ontologi pendekatan penelitian dalam ilmu sosial dan bisnis, fundamental penelitian, proses penelitian, desain penentuan sampel, desain penelitian kuantitatif meliputi survei dan eksperimen dan berbagai desain penelitian kualitatif meliputi fenomenologi, grounded theory, etnografi dan studi kasus dan desain penentuan sampel. Selain itu metode terkait pengumpulan data dalam pendekatan kuantitatif yaitu pengukuran dan skala pengukuran, penyusunan kuesioner dan selanjutnya pengumpulan data, tabulasi, analisis data, interpretasi data, penulisan laporan penelitian.

6. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) / *Course Outcome (CO)**

CPMK 1 : Mahasiswa mampu menjelaskan filosofi pendekatan penelitian

CPMK 2 ; Mahasiswa mampu mengidentifikasi celah sebagai ide awal penelitian

CPMK 3 : Mahasiswa mampu menjelaskan dan menerapkan berbagai desain penelitian untuk penyusunan proposal

CPMK 4 : Mahasiswa mampu untuk menyusun proposal penelitian yang *rigid* dan *robust*

7. Matriks kesesuaian CPMK dengan CPL

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**																
	SP				PP			KK				KU					
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
1				√			√										
2							√				√						
3						√	√		√			√	√	√			
4				√			√			√					√	√	√

Keterangan:

*Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) mengacu poin 2

** 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 sebagai hasil dari internalisasi dan aktualisasi nilai dan norma yang tercermin dalam kehidupan spiritual dan sosial

Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

melalui proses pembelajaran, pengalaman, penelitian, dan/atau pengabdian kepada masyarakat di bidang peternakan.

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius serta menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama moral, dan etika.
2. Bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme, dan berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila.
3. Memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan dengan menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, kepercayaan, dan pendapat orang lain serta taat hukum.
4. Bertanggung gugat terhadap praktik profesional meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan profesional sesuai dengan lingkup praktik di bawah tanggungjawabnya, dan hukum/peraturan perundangan.

B. Penguasaan Pengetahuan (PP)

Menguasai teori dan teori aplikasi bidang pengetahuan terkini di bidang peternakan.

1. Mampu menguasai ilmu peternakan terkini dan teori aplikasinya.
2. Mampu menguasai ilmu produksi, ilmu nutrisi dan makanan ternak, teknologi hasil, dan sosial ekonomi peternakan dalam hubungannya dengan ketahanan pangan dan lingkungan.
3. Mampu menguasai perancangan, pengelolaan, dan pengembangan riset bidang peternakan.

C. Keterampilan Khusus (KK)

Lulusan mampu mengembangkan IPTEKS di bidang peternakan melalui riset inter/multi disiplin yang inovatif dan teruji.

1. Mampu melakukan inovasi di bidang peternakan berbasis pengembangan IPTEKS.
2. Mampu merancang riset berkarakter inter- dan multidisipliner dalam bidang peternakan.
3. Mampu merumuskan dan menyelesaikan persoalan dalam pembangunan nasional khususnya peternakan.
4. Mampu menyelesaikan masalah dan mengantisipasi isu-isu dalam pengembangan ilmu dan industri peternakan.

D. Keterampilan Umum (KU)

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

1. Mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui penelitian ilmiah, penciptaan desain dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai-nilai kemanusiaan sesuai dengan bidang keahliannya, menyusun konsep ilmiah dan hasil kajian berdasarkan

Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

kaidah, tata cara, dan etika ilmiah.

2. Mampu mengidentifikasi bidang keilmuan yang menjadi obyek penelitiannya dan memposisikan ke dalam suatu peta penelitian dengan menggunakan teknologi informasi dalam konteks pengembangan keilmuan dan implementasi bidang keahlian yang dikembangkan melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.
3. Mampu mengambil keputusan dalam konteks menyelesaikan masalah dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai-nilai kemanusiaan berdasarkan kajian analisis atau eksperimental terhadap informasi dan data.
4. Mampu mengkomunikasikan hasil pemikiran dan penelitian ilmiah dalam bentuk tesis dan tulisan ilmiah secara bertanggung jawab berdasarkan etika akademik di jurnal nasional terakreditasi.
5. Mampu menegakkan integritas akademik secara umum dan mencegah terjadinya praktik plagiarisme.
6. Mampu berkomunikasi secara efektif secara lisan dan tulisan dalam bahasa Inggris dengan menggunakan teknologi informasi untuk pengembangan keilmuan peternakan dan implementasinya.

Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

8. Materi Perkuliahan

Minggu ke-	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Topik/ Sub Topik	Kegiatan Pembelajaran	Alat Penilaian (Assessment Tool)	Jumlah Jam	Dosen Pengampu
1	CPMK1	Research Foundation	<ul style="list-style-type: none">• The scope and role of social and business research• Ethics	Discussion	2	Dr. Suci Paramitasari S. MM CS : Ch 1 Z : Ch 1,2, 5
2	CPMK 1	Research language	Understanding the researcher way of thinking			Mujtahidah Anggriani UM., PhD CS : Ch 3 Z : Ch 3
3	CPMK 1 CPMK 2	Research process	<ul style="list-style-type: none">• Research process• Research question development• Problem definition	Discussion	2	Mujtahidah Anggriani UM., PhD CS: Ch 4 Z : Ch 4,6
4	CPMK 2	Research design	Secondary data research	Discussion	2	Mujtahidah Anggriani UM., PhD Z : Ch 8
5	CPMK 3	Research design	Observation studies	Discussion	2	Dr. Suci Paramitasari S. MM CS : Ch 8 Z : Ch 11

Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

6	CPMK 3	Research design	Qualitative research Overview of phenomenology, grounded theory, ethnography and case study	Discussion	2	Dr. Suci Paramitasari S. MM CS : Ch 7 Z : Ch 7
7	CPMK 3	Research design	Experimental design	Discussion	2	Dr. Suci Paramitasari S. MM CS : Ch 9 Z : Ch 11
UTS						
8	CPMK 3	Research design	Survey research	Discussion	2	Dr. Siti Andarwati CS : Ch 9 Z : Ch 10
9	CPMK 3	Research design	Survey research: Communicating With Respondent	Discussion	2	Dr. Siti Andarwati Cs : Ch 10 Z : Ch 10
10	CPMK 3	Measurement	Measurement and scalling	Discussion	2	Dr. Siti Andarwati CS : Ch 11 Z : Ch 13

Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

11	CPMK 3	Measurement	Instrument design	Discussion	2	Dr. Siti Andarwati CS : Ch 12 Z : Ch 14
12	CPMK 2	Sampling	Sampling design	Discussion	2	Prof. Dr. Rini Widiati CS : Ch 14 Z : Ch 16
13	CPMK 3	Data	Collect, prepare and examine data Hypothesis testing Overview data analysis: Descriptive, univariate, biavariate, multivariate	Discussion	2	Prof. Dr. Rini Widiati CS : Ch 15- 18 Z : Ch 19- 24
14	CPMK 1 CPMK 2 CPMK 3	Research report	Research report : writing, presentation, insight digging and recommendation	Discussion	2	Prof. Dr. Rini Widiati CS : Ch 19,20 Z : Ch 25
UAS						

Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

9. Penilaian

Komponen Penilaian	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Persentase (<i>Weight in Final</i>)	Nilai Minimal Ketercapaian Kinerja Mahasiswa
UTS	CPMK 1, 2, 3	30%	70
UAS	CPMK 1, 2, 3	30%	70
Tugas Review	CPMK 1, 2, 3	20%	70
Proposal	CPMK 4	20%	70
Total		100 %	

10. Dosen Pengampu

1. Dr. Ir. Suci Paramitasari Syahlani, M.M., IPM.
2. Ir. M. Anggriani Ummul Muzayyanah, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
3. Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM.
4. Prof. Dr. Ir. Rini Widiati, M.S., IPU.

11. Referensi

Schindler, Pamela. (2018). Business Research Methods. 13th ed. McGraw-Hill.