



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
FAKULTAS PETERNAKAN, KELAUTAN DAN
PERIKANAN**

Jl. Adisucipto, Penfui Kupang 85001. Tlp (0380) 881947, 881580. Fax (0380) 21674, 831001
Email: fpkpundana@gmail.com

LAPORAN PERJALANAN DINAS

NAMA : 1) **Dr. Ir. Maria Krova, M.Si.**
2) **Dr. Ir. Arnol E. Manu, MP**

NIP : 19630830 198803 2 001

UNIT KERJA : Fakultas Peternakan, Kelautan, dan Perikanan
Undana

TUJUAN : Prodi Doktor Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

DASAR PERJALAN DINAS : 1) Surat Tugas No. 8516/UN15.20.3/KP/2024
2) Surat Tugas No. 8514/UN15.20.3/KP/2024

**LAMA WAKTU PERJALANAN
DINAS** : 11-14 September 2023 (3 hari)

NAMA ACARA/KEGIATAN : Benchmarking Penerapan Kurikulum by Course dan
by Research di Prodi Doktor Peternakan Fakultas
Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

NARA SUMBER : 1. Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D.,
IPU, ASEAN Eng. (Ketua Prodi)
2. Tuwi (Staf Administrasi Prodi)

**MATERI KEGIATAN/HAL
PENTING** : ∞ Penerapan kurikulum by Research Program
Studi Doktor Peternakan
∞ Mempelajari dokumen dan sistem informasi
Prodi
∞ Pertemuan dengan pimpinan Fakultas
membicarakan peluang kerja sama

Demikian laporan perjalanan Dinas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 17 September 2024

Yang Melakukan Perjalanan Dinas,

Dr. Ir. Maria Krova, M. Si.
NIP 19630830 198803 2 001

Dr. Ir. Arnol E. Manu, MP.
NIP 19680416 199203 1 002

Lampiran:



Gambar 1. Pemaparan Diskusi dan Materi dari Ketua Prodi Doktor Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Penerapan Kurikulum by Course dan by Research di Program Studi Doktor Ilmu Pertanian fakultas Pertanian Universitas Padjajaran Bandung.

1. Perubahan SKS Prodi Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan UGM, berdasarkan Permen Nomor 53 Tahun 2023 yang dituangkan dalam peraturan akademik Prodi Doktor Ilmu Peternakan UGM

2. Syarat Tes Kemampuan Akademik: • PAPs UGM • TPDA PLTI • Tes Potensi Akademik (TPA) BAPPENAS
 3. Tidak memenuhi syarat TPA: 3 bulan pertama wajib memperbaiki nilai
 4. Bahasa Inggris : minimal 450: AcEPT UGM • TOEP PLTI • International English Testing System (IELTS) • Internet-Based (iBT) TOEFL • Institutional Testing Program (ITP) TOEF
 5. Tidak Memenuhi Syarat kemampuan Bahasa Inggris: 3 bulan pertama wajib memperbaiki nilai • Apabila belum lolos, wajib mengikuti Academic English Course di lembaga yg diakui UGM. Sertifikat hasil diinfokan ke Prodi. Tidak perlu tes ulang.
 6. Matrikulasi: Mahasiswa tidak sebidang S2, mengambil mk S2 minimal 4-10 SKS sesuai saran promotor, MK S2 matrikulasi tidak perlu diambil di 1 semester. Dijinkan diambil di semester berikutnya.
 7. Doktor Ilmu Peternakan Menawarkan 5 minat studi:
 1. Nutrisi dan Makanan Ternak
 2. Sistem Produksi Ternak
 3. Sosial Ekonomi Peternakan
 4. Teknologi Hasil Ternak
 5. Reproduksi dan Pemuliaan Ternak Tropik
 8. Kurikulum : 1. Regular by Course 2. Regular Berbasis Penelitian (By Research)
 9. Kompetensi Lulusan Sikap dan Perilaku
 1. Menunjukkan sikap Pancasila dan kesadaran terhadap kepentingan bangsa dan Negara.
 2. Menunjukkan sikap jujur, bertanggung jawab, percaya diri, kematangan emosional, beretika, dan kesadaran menjadi pembelajar sepanjang hayat.
- Penguasaan Pengetahuan
1. Mampu menguasai filosofi ilmiah dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terbaru melalui penelitian ramah lingkungan ilmu peternakan yang memiliki manfaat bermanfaat dan 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.
- Keterampilan Umum (Per Rek UGM Nomor 7 Tahun 2022)
1. Mampu menemukan atau mengembangkan teori/konsepsi/gagasan ilmiah baru, memberikan kontribusi pada pengembangan serta pengamalan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi melalui penelitian ilmiah berdasarkan metodologi ilmiah, pemikiran logis, kritis, sistematis, kreatif dan saintifik, serta kaidah dan etika ilmiah, dengan pendekatan interdisiplin, multidisiplin, atau transdisiplin untuk mengembangkan dan/atau menghasilkan penyelesaian masalah di bidang keilmuan, teknologi, seni, atau kemasyarakatan, dan mengelola data penelitian untuk kesahihan dan mencegah plagiarisme, serta mengomunikasikannya melalui media dan publikasi ilmiah bereputasi kepada masyarakat akademik dan atau secara langsung kepada masyarakat luas.
 2. Mampu menunjukkan kepemimpinan akademik dan mengembangkan jaringan kerja sama internal dan multi/ transdisiplin serta meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri.
- Keterampilan Khusus

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

Rincian Beban Studi



No	Mata kuliah	Beban Studi Kurikulum 2023 (Penyesuaian)
1.	Mata kuliah wajib prodi	8
2.	Mata kuliah wajib Konsentrasi	2
3.	Mata kuliah pilihan Konsentrasi	2
4.	Disertasi	42
Total		54

Perubahan Berdasarkan Perubahan Peraturan Rektor No 23 tahun 2024 syarat minimal 54 sks

Mata Kuliah Wajib Prodi



No	Kode	Mata Kuliah	Beban Studi Kurikulum 2023 (Penyesuaian)
1.	PTU233101	Filsafat Keilmuan dan Etika Penelitian	2/0
2.	PTU233102	Metodologi Penelitian	2/0
3.	PTU233103	Kapita Selekta I	2/0
4.	PTU233104	Kapita Selekta II	2/0

Mata kuliah tidak ada perubahan SKS

No	Kode	Mata Kuliah	Beban Studi Kurikulum 2023 (Penyesuaian)
5.	PTU233107	Disertasi terdiri dari:	42
		Proposal disertasi	4
		Seminar proposal	2
		Ujian komprehensif	4
		Penelitian dan penulisan hasil	14
		Seminar hasil penelitian (2 kali)	4
		Ujian Disertasi	6
		Publikasi	8

Mata Kuliah Wajib Konsentrasi Studi



UNIVERSITAS GADJAH MADA

No	Kode	Mata kuliah	SKS
1.	PTN233101	Bioteknologi Pakan	2/0
2.	PTD233101	Progres Sistem Produksi Ternak	2/0
3.	PTE233101	Kebijakan dan Inovasi Institusi Agribisnis	2/0
4.	PTH233101	Ilmu Pangan Hasil Ternak Mutakhir	2/0
5.	PTP233101	Pendekatan Molekuler untuk Pemuliaan dan Reproduksi Ternak	2/0

Mata Kuliah Pilihan Konsentrasi Studi

No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	PTN233102	Pengembangan Pakan Fungsional	2/0
2.	PTD233102	Penelitian Produksi Ternak Terkini	2/0
3.	PTE233102	Filosofi Pembangunan dan Kedaulatan Pangan	2/0
4.	PTH233102	Ilmu dan Teknologi Protein Hasil Ternak	2/0
5.	PTP233102	Genetika dan Fisiologi Biometrik	2/0

Catatan:
Semua mata kuliah ditawarkan setiap semester

Tugas Akhir

- Tugas akhir hanya berupa **disertasi** (monograph atau paperbased).
- **Publikasi hasil penelitian disertasi yang sudah diterima** (*accepted*) pada jurnal internasional terindeks tidak melanggar etika kepenulisan.
- **Mahasiswa harus mencantumkan nama Promotor dan Ko-Promotor dalam publikasinya serta salah satu Promotor dan Ko-Promotor dari UGM harus sebagai *corresponding-author* dalam publikasi tersebut.**

Tahapan Studi Kurikulum *By Course*



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
<ul style="list-style-type: none">• MK Wajib Prodi• MK Wajib Minat• MK Pilihan Minat (opsional)• MK Kapita Selekt 1• Usulan Tim Pembimbing• Seminar Proposal	<ul style="list-style-type: none">• Ujian komprehensif• Penelitian	<ul style="list-style-type: none">• Kapita Selekt 2• Seminar hasil 1• Seminar hasil 2• Publikasi	<ul style="list-style-type: none">• Penulisan Disertasi• Publikasi	<ul style="list-style-type: none">• Penulisan Disertasi• Publikasi• Penilaian dan Kelayakan disertasi	<ul style="list-style-type: none">• Ujian disertasi• Perbaikan ujian• Yudisium• Wisuda

11. Kurikulum by Research

Rincian Beban Studi



UNIVERSITAS GADJAH MADA

No	Mata kuliah	Beban Studi Kurikulum 2023 (Penyesuaian)
1.	Mata Kuliah Wajib Prodi	6
2.	Disertasi	48
	Total	54

Daftar Mata Kuliah

No	Kode	Mata kuliah	Beban Studi Kurikulum 2023 (Penyesuaian)
1.	PTU233101	Filsafat Keilmuan dan Etika Penelitian	2/0
2.	PTU233102	Metodologi Penelitian	2/0
3.	PTU233103	Kapita Selekta 1	2/0
4.	PTU233108	Disertasi terdiri atas:	48
		Proposal Penelitian	4
		Seminar proposal	2
		Ujian komprehensif	4
		Pelaksanaan dan penulisan hasil penelitian	14
		Seminar Hasil (6 SKS) terdiri atas:	
		- Seminar hasil penelitian internal (2 kali)	2
		- Menjadi peserta pada seminar nasional/internasional	2
		- Menjadi pemakalah pada seminar nasional/internasional	2
		Ujian disertasi	6
		Publikasi internasional 1	6
		Publikasi internasional 2	6
		Total	54

Tugas Akhir

- Tugas akhir hanya berupa disertasi (monograph atau paperbased). Khusus *by research* dapat diarahkan disertasi berupa paperbased.
- Publikasi :
 1. 2 (dua) publikasi yang diterima (*accepted*) dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi
 2. 1 (satu) publikasi yang telah diterima (*accepted*) dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi dan 2 (dua) publikasi yang telah diterima (*accepted*) dalam prosiding seminar/konferensi internasional bereputasi.
 3. **Mahasiswa harus mencantumkan nama Promotor dan Ko-Promotor dalam publikasinya serta salah satu Promotor dan Ko-Promotor dari UGM harus sebagai *corresponding-author* dalam publikasi tersebut.**

Tim Promotor

- Tim Promotor terdiri dari 1 Promotor dan 1 Ko-Promotor.
- Promotor minimal Lektor Kepala dan Ko-Promotor minimal Lektor.
- Jika pembimbing dari prodi lain, harus memiliki kompetensi yang spesifik dan tidak dimiliki oleh salah satu dosen Fakultas Peternakan.
- Bagi Mahasiswa dari BRIN dapat mengusulkan Ko-Promotor kedua.
- **Usulan tim promotor 2 minggu awal perkuliahan.**
- Formulir usulan dan proposal.
- Ditetapkan Pengelola Pasca dan Pimpinan Fakultas.