



FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA



# PANDUAN AKADEMIK

---

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU PETERNAKAN  
KURIKULUM 2023

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
KATA PENGANTAR.....	4
PENDAHULUAN.....	5
A. Alamat.....	5
B. Latar Belakang.....	5
C. Visi.....	8
D. Misi.....	8
E. Tujuan Program Studi .....	8
F. Kompetensi Lulusan.....	9
A. Sikap dan Perilaku .....	9
B. Penguasaan Pengetahuan.....	9
C. Keterampilan Khusus .....	9
D. Keterampilan Umum.....	10
G. Struktur Organisasi.....	11
H. Minat Studi.....	12
PERSYARATAN DAN PROSEDUR PENDAFTARAN.....	13
A. Persyaratan Pelamar Program Doktor Jalur <i>by course</i> dan <i>by research</i> .....	13
B. Prosedur Pendaftaran .....	14
C. Seleksi Mahasiswa .....	14
KURIKULUM DOKTOR JALUR <i>BY COURSE</i> .....	16
A. Beban Studi .....	16
B. Mata Kuliah .....	16
C. Lama Studi.....	17
KURIKULUM DOKTOR JALUR <i>BY RESEARCH</i> .....	18
A. Beban Studi .....	18
B. Mata Kuliah .....	18
C. Lama Studi.....	19
PEMBIMBINGAN .....	20
A. Pembimbing Disertasi .....	20
B. Pembimbingan .....	20
C. Tim Penilai.....	21
D. Penggantian Pembimbing/Penilai.....	21

PROSES DAN EVALUASI PEMBELAJARAN .....	21
A. Perkuliahan .....	21
B. Ujian Semester .....	22
C. Kegiatan Penelitian dan Penulisan Disertasi .....	22
Penyusunan Proposal Penelitian dan Seminar .....	22
Ujian Komprehensif .....	22
Penelitian dan Penulisan Hasil .....	23
Seminar Hasil Penelitian .....	24
Publikasi .....	24
Penilaian Disertasi .....	25
Kelayakan Ujian Disertasi .....	26
Ujian Disertasi Tertutup .....	26
Ujian Disertasi Terbuka .....	27
D. Templat Disertasi dan Plagiarisme .....	28
E. Kelulusan dan Yudisium .....	28
F. Predikat Kelulusan .....	28
G. Cuti Studi .....	29
H. Perpanjangan Studi .....	29
I. Laporan Kemajuan Studi .....	29
PEMANTAUAN DAN EVALUASI STUDI .....	30
A. Evaluasi Belajar Tahap Awal .....	30
B. Evaluasi Belajar Tahap Akhir .....	30
DOSEN PENGAMPU PROGRAM DOKTOR .....	31
PETA KURIKULUM REGULER <i>BY COURSE</i> .....	42
PETA KURIKULUM REGULER <i>BY RESEARCH</i> .....	43

## KATA PENGANTAR

Fakultas Peternakan UGM telah menetapkan visi-misinya pada kurun waktu 2017—2022 menjadi rujukan bangsa bidang peternakan dan *the best ASEAN's higher education and research institution in animal science*. Untuk merealisasikan visi-misi tersebut tentu diperlukan kerja sama, kerja keras, kerja cerdas, serta fokus dengan mengerahkan segala sumber daya internal dan memanfaatkan aneka potensi eksternal. Dalam hal ini, Program Studi Doktor Ilmu Peternakan merupakan salah satu program yang menjadi prioritas untuk didorong agar dapat lebih berkiprah. Dengan demikian, kegiatan akademik dan penelitian dapat berkembang lebih maju, menghasilkan lulusan yang bermutu, serta siap memenangkan persaingan di kawasan ASEAN.

Berbagai upaya telah dilakukan oleh Pimpinan Fakultas agar Program Doktor Ilmu Peternakan, Fakultas Peternakan dapat berkembang dan maju lebih pesat. Pembinaan administrasi, kelengkapan sarana-prasarana, peningkatan mutu pelayanan kepada para mahasiswa, dan kemudahan dalam melakukan penelitian melalui berbagai fasilitas kerja sama dengan para mitra industri peternakan telah dilakukan. Demikian pula perbaikan sistem pembimbingan dan *monitoring* kemajuan studi sejak beberapa tahun terakhir ini lebih diintensifkan agar mahasiswa dapat menyelesaikan studi tepat waktu.

Panduan Akademik hadir untuk memudahkan mahasiswa mengetahui berbagai peraturan akademik, prosedur administrasi, kurikulum, silabus mata kuliah yang ditawarkan, serta profil ringkas para dosen pengampu mata kuliah.

Semoga Panduan Akademik ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi mahasiswa dan calon mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan UGM.

Yogyakarta, 31 Juli 2023

Dekan/Penanggung Jawab Program Studi Doktor

Fakultas Peternakan UGM

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

## PENDAHULUAN

### A. Alamat

Alamat : Jl. Fauna 3, Kampus UGM, Bulaksumur, Yogyakarta 55281  
Nomor Ponsel : 0821-7414-3737  
Pos-el : doktor.fapet@ugm.ac.id.  
Laman : <http://pasca.fapet.ugm.ac.id>

### B. Latar Belakang

Pendidikan formal tertinggi di universitas adalah Program Doktor. Universitas Gadjah Mada telah meluluskan doktor pertamanya pada tahun 1950. Bentuk dan pelaksanaan pendidikan telah mengalami penyempurnaan dari waktu ke waktu.

Setelah dilaksanakan stratifikasi pendidikan tinggi di Universitas Gadjah Mada dengan jenjang S-1, S-2, dan S-3, Program S-3 diintegrasikan ke dalam Pendidikan Pascasarjana UGM. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 212/U/1999, Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 232/U/2000, dan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 153/2000 mensyaratkan kurikulum Program Doktor terdiri atas perkuliahan dan penulisan disertasi, maka Program Doktor Ilmu Peternakan membuka program Program Doktor terstruktur di samping program bebas yang telah dilaksanakan. Perubahan ke sistem terstruktur diharapkan dapat meningkatkan kualitas pendidikan dan waktu studi akan lebih singkat. Pengembangan kurikulum Program Doktor Fakultas Peternakan juga mengacu pada peraturan berikut: Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN-Dikti), Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (SPMPT), Permenristekdikti No. 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi, Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi, serta Peraturan Presiden No. 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.

Bidang peternakan berhubungan erat dengan peningkatan kualitas sumber daya manusia Indonesia melalui penyediaan pangan asal ternak yang mengandung nilai gizi tinggi, terutama protein. Dengan demikian, pola konsumsi masyarakat yang utamanya berbasis karbohidrat dapat diseimbangkan dengan asupan protein hewani. Oleh karena itu,

Program Doktor Ilmu Peternakan mengunggulkan program-program yang mencakup hal-hal sebagai berikut.

1. Penggalian potensi genetik ternak lokal Indonesia, pengembangan, dan peningkatan produktivitasnya.
2. Evaluasi potensi, pemanfaatan, dan pengembangan penyediaan pakan ternak Indonesia.
3. Penerapan teknologi dan bioteknologi dalam upaya peningkatan diversifikasi, mutu, dan keamanan pangan asal ternak.
4. Perencanaan dan evaluasi usaha peternakan dan kemampuan sumber daya manusia.

Program Doktor Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan UGM didukung oleh tenaga pengajar sebanyak 56 staf berpendidikan S-3 yang sebagian besar lulusan universitas dari luar negeri, seperti Amerika Serikat, Australia, Inggris, Jerman, Belanda, Jepang, Malaysia, Filipina, Perancis, Thailand, dan Korea Selatan, serta lulusan dalam negeri, yaitu UGM dan IPB. Dari jumlah staf tersebut, 20 di antaranya merupakan Guru Besar (Profesor) aktif dan 2 orang Profesor (ret.). Untuk meningkatkan kualitas lulusan telah dijalin kerja sama dan penelitian dengan perguruan tinggi dan badan penelitian internasional, antara lain, University of Aberdeen UK, Macaulay Land Use Research Institute di Scotland UK, Gifu University Japan, Maejo University Thailand, UPM Malaysia, UPLB Philipina, Kangwon National University (KNU) Korea Selatan, dan International Atomic Energy Agency (IAEA). Di samping kerja sama secara kelembagaan tersebut, Fakultas Peternakan UGM telah mengangkat Prof. Dr. Abdul Razak Alimon, M.Sc. dari UPM sebagai *Honorary Professor*. Selain itu, Fakultas Peternakan UGM juga melakukan kerja sama dengan industri peternakan dan mengangkat Ir. Fery Purnama, MSc., Ph.D. sebagai dosen tamu.

Laboratorium-laboratorium di Fakultas Peternakan didukung oleh fasilitas laboratorium terpadu di lingkungan UGM, seperti Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Terpadu (LPPT), Unit Pemeliharaan Hewan Percobaan (UPHP), Kebun Pendidikan, Pusat Inovasi Agroteknologi (PIAT) UGM, serta laboratorium mitra kerja sama lainnya yang sangat membantu dan menjamin kualitas penelitian tingkat doktor. Tersedianya bahan-bahan pustaka serta jurnal nasional/internasional di Perpustakaan Fakultas Peternakan, Perpustakaan Pascasarjana, Perpustakaan Pusat UGM, dan perpustakaan di lingkungan

UGM lainnya, serta fasilitas internet akan menjamin peserta didik dapat mengikuti perkembangan sains dan teknologi terbaru di dunia.

Universitas Gadjah Mada merupakan salah satu universitas yang melaksanakan pendidikan formal tertinggi sejak didirikan tahun 1949 dan telah meluluskan seorang doktor bidang Ilmu-ilmu Pertanian pertama kali pada tahun 1958. Pelaksanaan Program Doktor di UGM mengalami perubahan dan perkembangan dari waktu ke waktu. Pada tahun 1978 didirikan Lembaga Pendidikan Doktor (LPD) sebagai institusi Penanggung Jawab pelaksanaan Program Doktor di UGM. Pada tahun 1983 didirikan Fakultas Pascasarjana sebagai pelaksana Program Pascasarjana (Program S-2 dan S-3) di UGM berdasarkan Keputusan Presiden RI No. 53 Tahun 1982.

Program Doktor selanjutnya semakin mantap dilaksanakan di bawah Program Pascasarjana UGM, terutama setelah dikeluarkannya SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 053/U/1993 tentang Pelaksanaan Pendidikan Doktor di Perguruan Tinggi. Pada tahun 1993 UGM memperoleh SK Dirjen Dikti Depdikbud RI No. 690/DIKTI/Kep/1993 tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program Magister dan Program Doktor di UGM. Adapun Program Doktor yang termaktub di dalam SK tersebut adalah Program Doktor Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian, Teknik, Kesehatan, Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Humaniora, dan Sosial. Program Doktor Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian terdiri dari 11 program studi, yaitu Agronomi, Ilmu Ekonomi Pertanian, Fitopatologi, Ilmu Hama Tumbuhan, Ilmu Pemuliaan Tanaman, Ilmu Tanah, Ilmu Pangan, Ilmu Teknik Pertanian, Ilmu Peternakan, Sains Veteriner, dan Ilmu Kehutanan.

Pelaksanaan Program Doktor Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian saat ini mengacu pada SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 212/U/1999 tentang Penyelenggaraan Program Doktor, SK Menteri Pendidikan Nasional RI No. 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Peraturan Rektor UGM Nomor 11 Tahun 2017 tentang Pendidikan Pascasarjana. Penyelenggaraan Program Pascasarjana Ilmu Peternakan menjadi monodisiplin yang dikelola oleh Fakultas Peternakan UGM sesuai keputusan Rektor UGM No. 89/P/SK/HT/2006 yang dimulai sejak 9 Maret 2006. Pendidikan Program Doktor Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan UGM diselenggarakan berdasarkan Peraturan Rektor UGM No. 11 Tahun 2016, Peraturan Rektor UGM No. 14 Tahun 2020, Peraturan Rektor UGM No. 7 Tahun 2022, serta Peraturan Rektor UGM No. 2 Tahun 2023.

### **C. Visi**

Visi Program Doktor adalah pendidikan yang menghasilkan doktor bertaraf internasional dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang peternakan yang mempunyai integritas keilmuan, bermartabat, berbudi luhur, serta peduli terhadap permasalahan umat manusia dan lingkungannya.

### **D. Misi**

1. Menyelenggarakan Program Doktor bertaraf internasional untuk menghasilkan lulusan yang bermoral dan berkualitas dalam rangka mencerdaskan bangsa dan membangun negara.
2. Menyelenggarakan riset berbasis keunggulan lokal dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi peternakan.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat untuk mengembangkan inovasi yang dibutuhkan oleh masyarakat.
4. Mengembangkan organisasi untuk mendukung kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat berbasis manajemen yang transparan, akuntabel, dan berkualitas secara berkelanjutan.

### **E. Tujuan Program Studi**

Program Studi Doktor Ilmu Peternakan mempunyai tujuan menghasilkan lulusan sebagai berikut.

1. Lulusan yang berjiwa Pancasila, berintegritas keilmuan, serta bertanggung jawab terhadap perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan permasalahan yang ada di masyarakat.
2. Lulusan yang menguasai pendekatan teori, konsep, paradigma serta memiliki kemampuan dan kompetensi teknis yang diperlukan untuk mengadaptasi atau menciptakan metode baru untuk mempelajari kaidah dengan taat.
3. Lulusan yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni baru dalam ilmu hewan dengan melakukan penelitian serta menghasilkan hasil yang kreatif, orisinal, spesifik, dan teruji.

4. Lulusan yang mampu memecahkan masalah keilmuan, teknologi, dan seni dalam ilmu hewan melalui pendekatan interdisipliner, multidisiplin, atau transdisipliner.
5. Lulusan yang mampu mengelola, memimpin, dan mengembangkan penelitian yang bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan kemanusiaan serta diakui di tingkat nasional dan internasional.
6. Lulusan yang mampu mengadaptasi dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terkini di dunia kerja.

## **F. Kompetensi Lulusan**

Kompetensi lulusan Program Studi Doktor Ilmu Peternakan sebagai berikut.

### **A. Sikap dan Perilaku**

1. Sebagai pembelajar jangka panjang dengan karakter dasar perilaku agamis, rasa kemanusiaan, nasionalisme, toleransi, moderat, serta menghargai keanekaragaman budaya berdasarkan asas Pancasila.
2. Bertanggung jawab terhadap praktik 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**

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.

### **C. 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.

#### **D. Keterampilan Umum**

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 masyarakat, 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.

## G. Struktur Organisasi

Guna memperlancar pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, Program Studi Doktor Ilmu Peternakan UGM perlu dilengkapi dengan struktur organisasi yang terdiri dari Pimpinan Fakultas dan Pengelola Program Studi Doktor.

### Pimpinan Fakultas Periode 2021—2026



**Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**  
Dekan/Penanggungjawab



**Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



**Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset dan Sumber Daya Manusia



**Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.**

Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kerjasama



**Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**  
Ketua Program Studi Doktor Ilmu Peternakan

## **H. Minat Studi**

Program Studi Doktor Ilmu Peternakan menyelenggarakan minat studi bagi mahasiswa kurikulum *by course* dan *by research* yang mencakup lima minat, yaitu sebagai berikut.

1. Nutrisi dan Makanan Ternak
2. Sistem Produksi Ternak
3. Sosial Ekonomi Peternakan
4. Teknologi Hasil Ternak
5. Reproduksi dan Pemuliaan Ternak Tropik

## PERSYARATAN DAN PROSEDUR PENDAFTARAN

### A. Persyaratan Pelamar Program Doktor Jalur *by course* dan *by research*

1. Lulusan S-2 atau yang setara dari program studi yang terakreditasi dalam bidang ilmu yang sesuai dan/atau berkaitan dengan Program Doktor Ilmu Peternakan.
2. Mempunyai prestasi akademik yang ditunjukkan dengan nilai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) sebagai berikut:
  - a.  $\geq 3,00$  dalam skala 4 atau setara untuk pendaftar lulusan program studi terakreditasi A, atau;
  - b.  $\geq 3,25$  dalam skala 4 atau setara untuk pendaftar lulusan program studi terakreditasi B, atau;
  - c.  $\geq 3,50$  dalam skala 4 atau setara untuk pendaftar lulusan program studi terakreditasi C.
3. Sertifikat akreditasi program studi pada program S-2 dengan ketentuan sebagai berikut.
  - a. Akreditasi program studi yang dimaksud adalah akreditasi saat ini dan dibuktikan dengan *scan* sertifikat akreditasi atau *print screen* akreditasi dari laman Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT)/LAM-PTKes yang masih berlaku.
  - b. Program Studi yang akreditasinya sedang dalam proses perpanjangan, dibuktikan dengan tanda terima penyerahan borang akreditasi ke BAN-PT/LAM-PTKes yang diperoleh dari Perguruan Tinggi yang bersangkutan. Surat keterangan dari Perguruan Tinggi yang bersangkutan tidak berlaku.
  - c. Pendaftar lulusan luar negeri harus mempunyai surat keputusan penyetaraan ijazah dari Kemdikbud sebagai pengganti sertifikat akreditasi.
4. Sertifikat hasil tes potensi yang masih berlaku (maksimum 2 tahun dari tanggal dikeluarkannya sertifikat), yaitu:
  - a. tes Potensi Akademik Pascasarjana (PAPs) UGM minimal 500; atau
  - b. tes Potensi Akademik (TPA) BAPPENAS minimal 500; atau TPDA PLTI minimal 500.
5. Sertifikat hasil tes kemampuan Bahasa Inggris yang masih berlaku (maksimum 2 tahun dari tanggal dikeluarkannya sertifikat). Panitia hanya menerima hasil tes kemampuan Bahasa Inggris:
  - a. *Academic English Proficiency Test* (AcEPT) UGM minimal 209; atau
  - b. *Test of English Proficiency* (TOEP) PLTI minimal 450 (45); atau
  - c. *International English Language Testing System* (IELTS) minimal 5.0; atau
  - d. *Institutional Testing Program* (ITP) *Test of English as a Foreign Language* (TOEFL), minimal 450; atau
  - e. *Internet Base Test* (iBT) minimal 45.

6. Rekomendasi yang bersifat rahasia dari 2 (dua) orang yang mengenal calon mahasiswa pada program pendidikan sebelumnya. Dosen Pembimbing Akademik dan/atau orang lain yang dianggap berwenang, misalnya atasan tempat kerja calon mahasiswa.
7. Dokumen pelengkap:
  - a. Proyeksi keinginan calon mahasiswa mengikuti program
  - b. Proposal penelitian disertasi
  - c. Surat izin/tugas belajar dari instansi tempat kerja bagi pendaftar yang sudah bekerja
  - d. Dokumen *Memorandum of Understanding* (MoU) atau Perjanjian Kerja Sama (PKS) atau Surat Penetapan sebagai Penerima Beasiswa
  - e. Dokumen Surat Pernyataan Keaslian Dokumen

## **B. Prosedur Pendaftaran**

1. Membuat akun pendaftaran di laman <http://um.ugm.ac.id> dan melakukan pendaftaran secara *online*.
2. Mengunggah dokumen yang dipersyaratkan. Panitia hanya memproses dokumen yang sesuai dengan ketentuan.
3. Mengisikan data nama dan alamat *email* dari 2 (dua) orang yang diminta memberi rekomendasi. Pastikan alamat *email* pemberi rekomendasi adalah alamat *email* yang aktif.
4. Membayar biaya pendaftaran sesuai petunjuk yang tercantum dalam tahapan pembayaran. Biaya pendaftaran yang telah dilakukan tidak dapat ditarik kembali atau dialihkan untuk orang lain/periode berikutnya dengan alasan apa pun.
5. Pendaftar pada gelombang 1 yang belum diterima karena belum memenuhi syarat skor TKBI dan Tes Potensi, disilakan mendaftar di gelombang 2 dengan memenuhi syarat tersebut. Pendaftaran pada gelombang 2 tersebut dibebaskan dari biaya pendaftaran. Silakan hubungi program studi tujuan Saudara.
6. Mencetak dan menyimpan Bukti Pendaftaran Saudara. Bukti Pendaftaran digunakan untuk keperluan registrasi apabila dinyatakan diterima sebagai calon mahasiswa Program Pascasarjana.

## **C. Seleksi Mahasiswa**

1. Seleksi calon mahasiswa Prodi Doktor terdiri atas seleksi administratif di Direktorat Administrasi Akademik universitas dan seleksi wawancara di Program Studi.
2. Penentuan hasil seleksi calon mahasiswa dilakukan dalam rapat tim seleksi yang terdiri atas Ketua Prodi dan Tim Dekanat.
3. Seleksi penerimaan calon mahasiswa didasarkan atas hasil kemampuan berbahasa Inggris dan Tes Potensi Akademik (TPA), latar belakang pengetahuan

yang dimiliki, kesesuaian rancangan proposal penelitian, kepribadian dan integritas, dan persyaratan lain.

4. Hasil seleksi dilaporkan oleh Dekan ke universitas dan keputusan hasil seleksi diumumkan oleh universitas.
5. Seleksi calon mahasiswa Warga Negara Asing (WNA) dilakukan secara terpisah berdasarkan dokumen yang diajukan. Calon mahasiswa WNA yang akan mengikuti Program Doktor di Fakultas Peternakan UGM harus mengikuti aturan keimigrasian. Semua ketentuan yang berlaku bagi mahasiswa WNI berlaku juga untuk mahasiswa WNA, kecuali ketentuan pembiayaan yang diatur secara khusus sesuai ketentuan yang berlaku.

## KURIKULUM DOKTOR JALUR *BY COURSE*

### A. Beban Studi

1. Kegiatan pembelajaran pada Program Doktor jalur *by course*, yaitu minimal 44 SKS yang terdiri dari kegiatan perkuliahan sebanyak 12 SKS dan kegiatan penelitian dan penulisan disertasi sebanyak 32 SKS.
2. Adapun persyaratan publikasi, yaitu 1 (satu) artikel berasal dari hasil penelitian disertasi mahasiswa yang sudah diterima oleh penerbit pada jurnal internasional terindeks dalam pangkalan data internasional yang ditetapkan secara berkala oleh universitas dan tidak melanggar etika kepenulisan. Apabila dalam 1 (satu) tahun sebelum berakhirnya masa studi persyaratan 1 publikasi internasional terindeks belum dapat dipenuhi, publikasi ilmiah dapat diganti dengan 2 (dua) prosiding internasional terindeks dalam pangkalan data internasional yang ditetapkan secara berkala oleh universitas atau jurnal nasional terakreditasi.
3. Mahasiswa Program Doktor yang berpendidikan S-2 tidak sebidang wajib mengikuti matrikulasi di Program Studi Magister Fakultas Peternakan sebanyak 4 sampai 10 SKS.

Tabel 1. Rincian Beban Studi Kurikulum Doktor Jalur *By Course*

No	Mata kuliah	SKS
1.	Mata kuliah wajib prodi	8
2.	Mata kuliah wajib minat	2
3.	Mata kuliah pilihan minat	2
4.	Disertasi	32
<b>Total</b>		<b>44</b>

### B. Mata Kuliah

Mata kuliah yang ditawarkan pada Program Studi Doktor Ilmu Peternakan diselenggarakan setiap semester baik gasal maupun genap sebagai berikut.

Tabel 2. Mata Kuliah Wajib Prodi Kurikulum Doktor Jalur *By Course*

No	Kode	Mata kuliah	SKS
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
5.	PTU233105	Disertasi	32
		Proposal disertasi (2 sks)	
		Seminar proposal (2 sks)	
		Ujian komprehensif (3 sks)	
		Penelitian dan penulisan hasil (14 sks)	
		Seminar hasil penelitian (2 sks)	
		Ujian Disertasi (4 sks)	
		Publikasi (5 sks)	

Tabel 3. Mata Kuliah Wajib Minat Studi Kurikulum Doktor Jalur *By Course*

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

Tabel 4. Mata Kuliah Pilihan Minat Studi Kurikulum Doktor Jalur *By Course*

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

### C. Lama Studi

Lama studi Program Doktor paling cepat 6 (enam) semester dan paling lama 10 (sepuluh) semester. Lama studi dihitung sejak terdaftar sebagai mahasiswa sampai yudisium.

## KURIKULUM DOKTOR JALUR *BY RESEARCH*

### A. Beban Studi

1. Kegiatan pembelajaran pada Program Studi Doktor Ilmu Peternakan Kurikulum *By Research*, yaitu minimal 44 SKS yang terdiri dari kegiatan perkuliahan sebanyak 6 SKS dan kegiatan penelitian dan penulisan disertasi sebanyak 38 SKS.
2. Disertasi termasuk penulisan usulan penelitian disertasi, seminar, ujian disertasi, dan publikasi ilmiah.
3. Persyaratan publikasi pada Program Studi Doktor Ilmu Peternakan Kurikulum *By Research*, yaitu:
  - a. 2 (dua) publikasi yang telah diterima dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi atau
  - b. 1 (satu) publikasi yang telah diterima dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi dan 2 (dua) publikasi yang telah diterima dalam prosiding seminar/konferensi internasional bereputasi.

Tabel 5. Rincian Beban Studi Kurikulum Doktor Jalur *By Research*

No	Mata kuliah	SKS
1.	Mata Kuliah Wajib Prodi	6
2.	Disertasi	38
<b>Total</b>		<b>44</b>

### B. Mata Kuliah

Mata kuliah yang ditawarkan pada Program Studi Doktor Ilmu Peternakan diselenggarakan setiap semester baik gasal maupun genap sebagai berikut.

Tabel 6. Mata Kuliah Kurikulum Doktor Jalur *By Research*

No	Kode	Mata kuliah	SKS
1.	PTU233101	Filsafat Keilmuan dan Etika Penelitian	2/0
2.	PTU233102	Metodologi Penelitian	2/0
3.	PTU233103	Kapita Selekta 1	2/0
4.	PTU233106	Disertasi (38 SKS) terdiri atas:	
		Proposal Penelitian	2
		Seminar proposal	2
		Ujian komprehensif	2
		Pelaksanaan dan penulisan hasil penelitian	14
		Seminar Hasil (6 SKS)	
		1. Seminar hasil penelitian internal (2 kali)	2
		2. Menjadi peserta pada seminar nasional/internasional	2
		3. Menjadi pemakalah pada seminar nasional/internasional	2
		Ujian disertasi	4
		Publikasi internasional 1	4
		Publikasi internasional 2	4
		<b>Total</b>	<b>44</b>

### C. Lama Studi

Persyaratan lama studi paling singkat lebih dari 5 (lima) semester dan paling lama 10 (sepuluh) semester serta dapat diperpanjang sesuai aturan yang berlaku. Lama masa studi dihitung sejak dimulainya tahun akademik sampai dengan rapat yudisium.

## PEMBIMBINGAN

### A. Pembimbing Disertasi

1. Pembimbing disertasi terdiri dari 1 orang Promotor dan 1 orang Ko-Promotor (total dua orang). Promotor harus bergelar doktor, minimal mempunyai jabatan fungsional Lektor Kepala, sedangkan Ko-Promotor bergelar doktor, minimal mempunyai jabatan fungsional Lektor atau yang sederajat (Peneliti Madya).
2. Promotor harus berasal dari lingkungan Fakultas Peternakan UGM, sedangkan Ko-Promotor dapat berasal fakultas lain di lingkungan UGM, atau dari lembaga riset/industri di luar UGM, terutama bagi mahasiswa *by research* yang berasal dari institusi yang telah memiliki kerja sama dengan UGM.
3. Apabila diperlukan, mahasiswa *by research* bersama Promotor dapat mengusulkan 1 tambahan Ko-Promotor apabila kompetensi dosen sesuai dengan kebutuhan penelitian mahasiswa.
4. Tim Promotor bagi mahasiswa *by research* harus memiliki publikasi pada jurnal ilmiah internasional bereputasi dalam 5 (lima) tahun terakhir terhitung sejak mahasiswa Program Doktor mengajukan usulan penulisan disertasi.
5. Penunjukan Tim Promotor diusulkan oleh mahasiswa kepada Ketua Program Studi Doktor. Selanjutnya, Ketua Program Doktor dan Pimpinan Fakultas akan melakukan rapat penetapan berdasarkan kompetensi dosen terhadap usulan penelitian mahasiswa.
6. Mahasiswa doktor *by course* harus mengusulkan Tim Promotor paling lambat akhir semester 1 (satu), sedangkan mahasiswa doktor *by research* harus mengusulkan Tim Promotor sejak awal semester 1 (satu).
7. Kuota dosen sebagai pembimbing baik menjadi Promotor atau Ko-Promotor adalah 6 (enam) mahasiswa.

### B. Pembimbingan

1. Mahasiswa wajib secara aktif berusaha untuk mendapat bimbingan yang teratur dari Tim Promotor.
2. Mahasiswa dengan bimbingan Tim Promotor wajib menyusun usulan penelitian disertasi dalam waktu selambat-lambatnya satu tahun setelah semua mata kuliah yang ditempuh lulus.
3. Agar pembimbingan dapat berjalan secara efektif, mahasiswa diwajibkan berada di kampus selama studi. Keberadaan di luar kampus misal melakukan penelitian di luar kampus atau kepentingan studi lain harus seizin Promotor.
4. Mahasiswa diwajibkan menyerahkan laporan kemajuan studi secara tertulis setiap semester kepada Pengelola Program Doktor yang mendapat pengesahan dari Tim Promotor.
5. Tim Promotor secara teratur membimbing mahasiswa dalam penyusunan usulan penelitian, penyiapan ujian komprehensif, pelaksanaan penelitian, serta penulisan disertasi.

### C. Tim Penilai

1. Tim penilai disertasi adalah dosen yang akan melakukan evaluasi terhadap disertasi hasil penelitian mahasiswa.
2. Tim penilai diusulkan mahasiswa dan diketahui oleh Promotor kemudian ditetapkan oleh Pengelola Program Studi dan Pimpinan Fakultas.
3. Tim penilai adalah dua (2) dosen dalam bidang ilmu yang relevan dengan kualifikasi jabatan akademik sekurang-kurangnya Lektor dan bergelar doktor serta disahkan oleh Dekan.
4. Tim penilai selanjutnya akan dilibatkan sebagai tim penguji disertasi dalam ujian disertasi tertutup.

### D. Penggantian Pembimbing/Penilai

Penggantian Promotor dan/atau Ko-Promotor dapat dilakukan apabila berhalangan tetap, sakit, tugas negara dalam waktu relatif lama, atau tidak sesuai dengan kompetensinya lagi sehingga cukup mengganggu kelancaran studi mahasiswa. Pergantian pembimbing dilakukan melalui rapat Pengelola Program Studi dan Pimpinan Fakultas yang didasarkan pada kompetensinya dengan mempertimbangkan usulan mahasiswa.

## PROSES DAN EVALUASI PEMBELAJARAN

### A. Perkuliahan

Mahasiswa *by course* diwajibkan mengikuti kuliah sesuai persyaratan beban studi. Perkuliahan dilaksanakan 14 kali pertemuan setiap semester dalam bentuk tatap muka dan tugas lain, seperti membahas jurnal ilmiah internasional, membuat *paper*, dan presentasi.

Mahasiswa *by research* diwajibkan mengikuti perkuliahan yang dapat dilaksanakan secara *blended learning*, dalam bentuk tatap muka, melalui daring, dan/atau pemberian tugas lain, seperti membahas jurnal ilmiah internasional, membuat *paper*, dan presentasi.

## **B. Ujian Semester**

Ujian semester adalah ujian yang dilaksanakan untuk mengevaluasi kompetensi mahasiswa untuk setiap mata kuliah yang diambil. Ujian semester terdiri dari ujian tengah semester dan ujian akhir semester yang dilaksanakan sebagai berikut.

1. Ujian tengah semester dilaksanakan pada minggu kedelapan dalam setiap semester yang sedang berjalan.
2. Ujian akhir semester dilaksanakan seminggu setelah berakhirnya perkuliahan.
3. Skala penilaian hasil ujian berdasarkan Peraturan Rektor UGM No. 7 Tahun 2022 dinyatakan dalam ketentuan sebagai berikut:
  - a. huruf A setara dengan angka 4 (empat);
  - b. huruf A- setara dengan angka 3,75 (tiga koma tujuh puluh lima);
  - c. huruf A/B setara dengan angka 3,5 (tiga koma lima);
  - d. huruf B+ setara dengan angka 3,25 (tiga koma dua puluh lima);
  - e. huruf B setara dengan angka 3 (tiga);
  - f. huruf B- setara dengan angka 2,75 (tiga koma dua puluh lima);
  - g. huruf C setara dengan angka 2 (dua);
  - h. huruf D setara dengan angka 1 (satu); atau
  - i. huruf E setara dengan angka 0 (nol).

## **C. Kegiatan Penelitian dan Penulisan Disertasi**

### **Penyusunan Proposal Penelitian dan Seminar**

Penyusunan proposal penelitian dilakukan setelah mahasiswa mengambil sejumlah mata kuliah yang dipersyaratkan. Penyusunan proposal penelitian mengacu kepada Panduan Penyusunan Usulan Penelitian dan Disertasi serta digunakan sebagai pedoman dalam melakukan penelitian. Proposal penelitian harus diseminarkan untuk memaparkan penelitian yang akan dilakukan dan untuk memperoleh masukan, penilaian, penyempurnaan, serta belajar etika berkomunikasi secara interaktif.

### **Ujian Komprehensif**

Ujian komprehensif dilakukan setelah mahasiswa melaksanakan seminar proposal penelitian dan melakukan perbaikan atas saran penguji dan peserta seminar yang meliputi beberapa aspek berikut.

- a. Penguasaan metodologi penelitian di bidang ilmunya

- b. Penguasaan materi bidang ilmunya, baik yang bersifat dasar maupun kekhususan
- c. Kemampuan penalaran, termasuk kemampuan untuk mengadakan abstraksi
- d. kemampuan sistematisasi dan perumusan hasil pemikiran

Hasil ujian komprehensif dinilai dengan ketentuan  $\geq 70$  dinyatakan lulus dengan perbaikan proposal, sedangkan nilai  $\leq 69$  dinyatakan mengulang ujian komprehensif. Bila tidak lulus, ujian ulang hanya boleh diadakan satu kali dan harus diselesaikan dalam waktu enam bulan terhitung sejak ujian komprehensif yang pertama. Waktu ujian ulang ditetapkan oleh Dekan atas saran Tim Promotor. Apabila ujian ulang tidak lulus, peserta didik doktor tidak diperkenankan melanjutkan studi.

Perbaikan proposal disertasi setelah ujian komprehensif maksimal 3 bulan. Apabila tidak melakukan perbaikan disertasi sesuai dengan waktu yang ditentukan, mahasiswa dijadwalkan ujian komprehensif ulang. Mahasiswa yang sudah dinyatakan lulus ujian komprehensif dan sudah memperbaiki proposal disertasinya sesuai saran Tim Penguji pada waktu seminar dan ujian komprehensif statusnya berubah dari mahasiswa Program Doktor menjadi calon doktor.

#### **Penelitian dan Penulisan Hasil**

Penelitian dilakukan sesuai proposal penelitian yang telah disahkan. Penelitian di luar kampus harus mendapatkan persetujuan pembimbing dan mendapatkan surat izin penelitian. Syarat dan ketentuan penelitian sebagai berikut.

- a. Penelitian untuk disertasi dilaksanakan setelah dinyatakan lulus ujian komprehensif.
- b. Setiap akhir semester mahasiswa wajib melaporkan secara tertulis tentang kemajuan pelaksanaan penelitian kepada Ketua Program Studi.
- c. Hasil penelitian wajib diseminarkan dua kali dan pelaksanaannya diatur oleh Pengelola Program Studi.
- d. Evaluasi selama penelitian dilakukan setiap akhir semester dengan menyerahkan laporan kemajuan penelitian yang disahkan oleh Tim Promotor.

### **Seminar Hasil Penelitian**

Seminar hasil penelitian merupakan pemaparan laporan penelitian disertai mahasiswa dalam upaya untuk melakukan pertanggungjawaban ilmiah, mendapatkan penilaian dan penyempurnaan dari pengelola seminar, ketua departemen, tim promotor, dan peserta seminar agar laporan penelitian dapat menjadi suatu karya ilmiah yang baik. Adapun rincian pelaksanaan seminar sebagai berikut.

- a. Mahasiswa *by course* wajib melakukan seminar hasil penelitian sebanyak 2 (dua) kali yang dipaparkan di tingkat program studi.
- b. Mahasiswa *by research*:
  - i. Seminar hasil penelitian internal yang dipaparkan di tingkat program studi sebanyak 2 (dua) kali dan dapat dilaksanakan dalam waktu yang berdekatan.
  - ii. Menjadi peserta pada seminar nasional/internasional sebanyak minimal satu (1) kali.
  - iii. Menjadi pemakalah pada seminar nasional/internasional sebanyak minimal satu (1) kali.
  - iv. Bukti melaksanakan seminar eksternal mohon dapat disampaikan kepada program studi.

### **Publikasi**

Hasil penelitian harus dipublikasikan di jurnal sesuai ketentuan yang berlaku. Mahasiswa harus sebagai penulis pertama pada semua publikasi hasil penelitian disertai. 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.

Persyaratan publikasi bagi mahasiswa *doktor by course* adalah sebagai berikut.

- a. 1 (satu) artikel berasal dari hasil penelitian disertai mahasiswa yang sudah diterima oleh penerbit pada jurnal internasional terindeks Scopus (Q1-Q4) atau
- b. 1 (satu) jurnal internasional tidak bereputasi atau
- c. 1 (satu) jurnal nasional terakreditasi minimal Sinta 2 dan 2 prosiding internasional terindeks.

- d. Apabila dalam 1 (satu) tahun sebelum berakhirnya masa studi persyaratan 1 publikasi internasional terindeks belum dapat dipenuhi, publikasi ilmiah dapat diganti dengan 2 (dua) prosiding internasional terindeks dalam pangkalan data internasional yang ditetapkan secara berkala oleh universitas atau jurnal nasional terakreditasi.

Persyaratan publikasi bagi mahasiswa doktor *by research* adalah sebagai berikut.

- a. 2 (dua) publikasi yang telah diterima dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi atau
- b. 1 (satu) publikasi yang telah diterima dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi dan 2 (dua) publikasi yang telah diterima dalam prosiding seminar/konferensi internasional bereputasi.
- c. Publikasi yang dihasilkan dapat berupa artikel telaah (*review article*) atau berupa artikel yang berasal dari hasil penelitian yang terkait dengan topik disertasi dan sebagai penulis pertama.

### **Penilaian Disertasi**

Penilaian disertasi adalah kegiatan yang meliputi pelaksanaan dan penulisan hasil penelitian sebagai berikut.

- a. Evaluasi kelayakan disertasi yang sudah disetujui Tim Promotor dilakukan oleh Tim Penilai Disertasi.
- b. Penilaian disertasi dilakukan oleh Tim Penilai Disertasi sejumlah 2 orang, salah satunya berkedudukan sebagai ketua merangkap anggota.
- c. Anggota Tim Penilai Disertasi ialah dosen yang:
  - i. bidang ilmunya sama atau mempunyai pertalian yang erat dengan isi disertasi,
  - ii. sedapat mungkin berkedudukan tetap di Universitas Gadjah Mada,
  - iii. menduduki jabatan akademik sekurang-kurangnya Lektor dan bergelar doktor,
  - iv. sanggup menjadi Tim Penilai dalam waktu yang telah ditentukan yang dinyatakan dalam surat kesanggupan.
- d. Dasar penilaian disertasi meliputi materi, kemampuan penalaran, metodologi, tata tulis, dan konsistensi uraian.
- e. Tim Penilai yang sudah menyelesaikan hasil penilaian disertasi memberikan persetujuan untuk dilangsungkan rapat kelayakan disertasi.
- f. Hasil penilaian disertasi dinyatakan layak untuk menempuh ujian disertasi jika skor penilaian rata-rata  $\geq 70$ . Selanjutnya, akan diagendakan rapat kelayakan dan penetapan ujian disertasi.

- g. Apabila rerata hasil penilaian disertasi  $< 70$ , akan dilakukan rapat penilaian dan proses perbaikan.

### **Kelayakan Ujian Disertasi**

- a. Dekan/Penanggung Jawab mengundang rapat kelayakan penilaian disertasi yang terdiri dari Dekan/Penanggung Jawab, Ketua Program Studi Doktor, Tim Penilai, dan Tim Promotor untuk menentukan kelayakan disertasi, tim penguji tambahan, dan tanggal ujian.
- b. Tim Penguji Disertasi terdiri dari Dekan/Penanggung Jawab (sebagai Ketua), Tim Promotor, dua orang penilai disertasi, dan satu orang penguji tambahan yang relevan dengan topik disertasi, dengan syarat Guru Besar atau berderajat doktor.
- c. Penguji tambahan ditunjuk oleh Dekan/Penanggung Jawab sebanyak satu orang atas masukan Tim Promotor dan Tim Penilai. Salah satu penguji tambahan dapat dipilih dari luar Universitas Gadjah Mada apabila Tim Promotor dan Tim Penilai tidak ada yang berasal dari luar Universitas Gadjah Mada.
- d. Apabila Dekan/Penanggung Jawab berhalangan hadir pada Ujian Tertutup, dapat digantikan oleh Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan atau Ketua Program Studi Doktor.
- e. Disertasi lengkap sebanyak 7 eksemplar harus sudah diterima oleh Bagian Akademik Pascasarjana paling lambat 14 hari sebelum ujian dilaksanakan untuk diteruskan kepada Tim Penguji.

### **Ujian Disertasi Tertutup**

Mahasiswa wajib melaksanakan ujian tertutup disertasi. Ketentuan tentang ujian tertutup disertasi sebagai berikut.

- a. Ujian tertutup disertasi dilakukan apabila IPK perkuliahan minimal 3,25.
- b. Ujian tertutup disertasi harus menyertakan paling sedikit 1 (satu) orang penguji dari luar (*external examiner*).
- c. Ujian tertutup dipimpin oleh Dekan/pejabat lain atau Guru Besar yang diberi kewenangan dan bukan sebagai Tim Promotor.
- d. Ujian tertutup berlangsung selama 150 menit, termasuk 30 menit penyampaian pokok-pokok disertasi/penemuan baru oleh mahasiswa.
- e. Pakaian Tim Penguji dan mahasiswa adalah Pakaian Sipil Lengkap (PSL).
- f. Penilaian ujian tertutup sekurang-kurangnya berdasarkan:
  - a. penguasaan materi,
  - b. kekuatan penalaran atau cara penyusunan argumentasi dalam pengambilan keputusan atau kesimpulan,
  - c. tata tulis serta konsistensi uraiannya.
- g. Hasil ujian tertutup disertasi dinyatakan sebagai berikut:

Lulus tanpa perbaikan

skor = 100

Lulus dengan perbaikan skor  $\geq$  80

Tidak lulus skor  $<$  80

- h. Nilai disertasi akan diakumulasi oleh Bagian Akademik Pascasarjana.
- i. Mahasiswa yang dinyatakan lulus dengan perbaikan wajib melakukan perbaikan dalam waktu maksimal 3 bulan. Perbaikan naskah disertasi harus disetujui Tim Penguji. Jika tidak dapat menyelesaikan tugasnya, mahasiswa diwajibkan menempuh ujian lagi.
- j. Apabila dinyatakan tidak lulus, mahasiswa diberi kesempatan mengulang 1 (satu) kali paling lambat 1 (satu) tahun. Disertasi diperbaiki sesuai dengan saran Tim Penguji. Setelah disertasi disetujui Tim Penguji, diadakan rapat Tim Penguji untuk menentukan tanggal ujian tertutup ulangan.
- k. Ujian tetap diselenggarakan meskipun salah satu dari anggota promotor Tim Promotor dan/atau penguji berhalangan hadir.
- l. Pembobotan nilai akhir pada disertasi sebagai berikut:
  - nilai A jika hasil lebih dari sama dengan 85
  - nilai A- jika hasil lebih dari sama dengan 80
  - nilai A/B jika hasil kurang dari 80

#### **Ujian Disertasi Terbuka**

Mahasiswa yang dinyatakan lulus ujian tertutup dan telah dinyatakan lulus dapat dalam rapat yudisium dapat mengusulkan mengikuti wisuda atau diusulkan menyelenggarakan ujian terbuka dengan ketentuan sebagai berikut.

- a. Ujian terbuka hanya diberikan kepada mahasiswa yang dinyatakan lulus dalam ujian tertutup disertasi dengan IPK perkuliahan dan ujian tertutup disertasi setara dengan nilai lebih dari 3,50.
- b. Ujian terbuka diusulkan oleh Tim Penguji dan ditetapkan oleh Ketua Program Studi.
- c. Ujian terbuka dapat juga diusulkan oleh Program Studi sebagai wujud penghargaan atas kontribusi disertasi yang luar biasa bagi pengembangan keilmuan dan institusi dengan mempertimbangkan rekomendasi dari Tim Penguji.
- d. Penyelenggaraan ujian terbuka menjadi tanggung jawab Program Studi.
- e. Tim Penguji ujian terbuka sama dengan Tim Penguji pada ujian tertutup.
- f. Apabila mahasiswa lulus ujian tertutup dengan perbaikan disertasi, perbaikan disertasi harus disetujui Tim Penguji secara tertulis.
- g. Disertasi yang sudah diperbaiki wajib/harus diterima oleh Tim Penguji paling lambat 14 hari sebelum ujian terbuka.
- h. Jadwal ujian terbuka ditentukan oleh Dekan setelah berkonsultasi dengan Tim Penguji.

- i. Waktu ujian terbuka selama 90 menit.
- j. Setelah ujian selesai, Tim Penguji mengadakan rapat yudisium ujian tertutup untuk menentukan kelulusan.
- k. Ujian tetap diselenggarakan meskipun salah satu Tim Promotor dan/atau penguji berhalangan hadir.

#### **D. Template Disertasi dan Plagiarisme**

1. Mahasiswa wajib menggunakan templat proposal, seminar, dan disertasi yang telah ditentukan.
2. Fail proposal, seminar, dan disertasi yang diserahkan sudah disetujui oleh Promotor dan Ko-Promotor.
3. Fail proposal, seminar, dan disertasi yang diserahkan sudah diverifikasi oleh Promotor dan Ko-Promotor bahwa substansi proposal, seminar, dan disertasi bebas plagiarisme.

#### **E. Kelulusan dan Yudisium**

1. Mahasiswa yang telah menyelesaikan jumlah SKS sesuai dengan beban studi dan memenuhi persyaratan sesuai dengan kurikulum yang diikuti sebagai berikut.
  - a. Memiliki Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal 3,25.
  - b. Tidak ada nilai D dan atau E.
  - c. Telah memiliki publikasi sesuai syarat.
  - d. Telah lulus ujian disertasi dan menyerahkan naskah disertasi yang disahkan oleh Dekan. Disertasi diunggah melalui unggah ETD dan dokumen fisik diserahkan kepada Bagian Akademik.
2. Yudisium mahasiswa diselenggarakan untuk menetapkan kelulusan dan predikat berdasarkan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) serta keseluruhan proses pembelajaran.
3. Yudisium diselenggarakan bagi mahasiswa yang lulus pada ujian tertutup dan akan mengikuti wisuda.
4. Yudisium bagi mahasiswa yang akan ujian terbuka diselenggarakan oleh Tim Penguji ujian terbuka yang mendapat kewenangan dari Dekan setelah mahasiswa dinyatakan lulus ujian tertutup.

#### **F. Predikat Kelulusan**

Predikat kelulusan ditetapkan berdasarkan pada hasil penilaian akhir secara komprehensif yang mencerminkan kinerja akademik lulusan bersangkutan selama mengikuti proses pendidikan.

Predikat kelulusan dengan pujian diberikan kepada lulusan program doktor yang memenuhi syarat, yaitu paling lama 4 (empat) tahun dengan rincian sebagai berikut:

1. *Summa Cumlaude* dengan IPK antara 3,96 sampai dengan 4,00;
2. *Magna Cumlaude* dengan IPK antara 3,86 sampai dengan 3,95;
3. *Cumlaude* dengan IPK antara 3,76 sampai dengan 3,85;
4. Sangat Memuaskan dengan IPK antara 3,51 sampai dengan 3,75;
5. Memuaskan dengan IPK antara 3,25 sampai dengan 3,50;
6. Tanpa Predikat IPK  $\leq 3,24$ .

#### **G. Cuti Studi**

Izin cuti studi dapat diberikan oleh Dekan jika telah dinyatakan lulus ujian komprehensif. Cuti kuliah diberikan maksimal selama 2 semester atau 2 kali cuti. Selama cuti studi, masa studi tidak diperhitungkan. Pengajuan cuti akademik melalui <https://simaster.ugm.ac.id/> sesuai dengan jadwal yang ditetapkan universitas.

#### **H. Perpanjangan Studi**

Perpanjangan studi diberikan kepada mahasiswa yang memiliki progres dalam penyelesaian studi, setelah diterbitkan Surat Peringatan Studi (ujian disertasi) ke-tiga. Perpanjangan studi diberikan maksimal selama 2 (dua) semester dengan memperhatikan kemajuan studi mahasiswa.

#### **I. Laporan Kemajuan Studi**

Formulir konsultasi diisi setiap mahasiswa melakukan pembimbingan, dengan menuliskan waktu dan materi konsultasi. Laporan kemajuan studi berisi data capaian studi sampai dengan semester terakhir, diisi setiap akhir semester dan diserahkan ke Bagian Akademik Pascasarjana setelah disahkan Promotor. Formulir konsultasi dan laporan kemajuan studi diserahkan ke Bagian Akademik setiap akhir semester. Rencana penyelesaian studi berisi rencana kegiatan studi yang akan dilaksanakan selama satu semester berikutnya dan diserahkan ke Bagian Akademik Pascasarjana bersama dengan KRS pada awal semester.

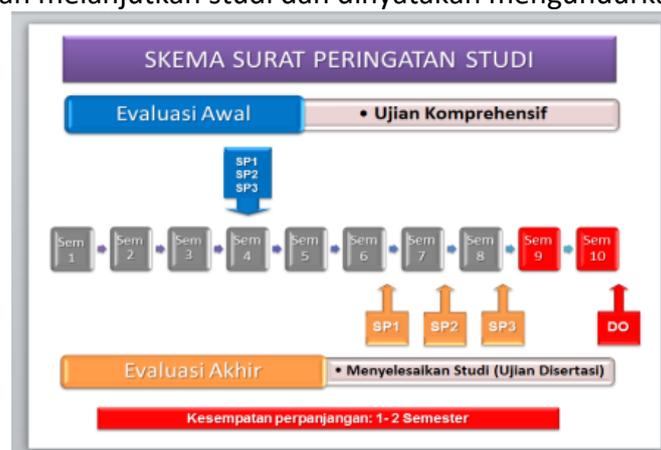
## PEMANTAUAN DAN EVALUASI STUDI

### A. Evaluasi Belajar Tahap Awal

1. Mahasiswa yang sampai akhir semester 3 (tiga) belum lulus ujian komprehensif diberi kesempatan paling banyak 1 (satu) semester tambahan untuk menyelesaikan ujian komprehensif.
2. Dalam hal mahasiswa diberi kesempatan tambahan tersebut, mahasiswa diberikan Surat Peringatan Studi Pertama, Surat Peringatan Studi Kedua, dan Surat Peringatan Studi Ketiga.
3. Dalam batas waktu 1 (satu) semester tambahan belum menyelesaikan ujian komprehensif, mahasiswa tidak diperkenankan melanjutkan studi dan dinyatakan mengundurkan diri atau *drop-out*.

### B. Evaluasi Belajar Tahap Akhir

1. Mahasiswa yang sampai akhir semester 6 (enam) belum menyelesaikan studi dengan IPK minimal 3,25 dan belum memiliki artikel yang sudah diterima oleh penerbit pada jurnal internasional terindeks Scopus, diberikan Surat Peringatan Pertama.
2. Mahasiswa yang sampai akhir semester 7 (tujuh) belum menyelesaikan studi dengan IPK minimal 3,25 dan belum memiliki artikel yang sudah diterima oleh penerbit pada jurnal internasional terindeks Scopus, diberikan Surat Peringatan Kedua.
3. Mahasiswa yang sampai akhir semester 8 (delapan) belum menyelesaikan studi dengan IPK minimal 3,25 dan belum memiliki artikel yang sudah diterima oleh penerbit pada jurnal internasional terindeks Scopus, diberikan Surat Peringatan Ketiga dan diberi kesempatan untuk menyelesaikan studi paling lama 2 (dua) semester.
4. Dalam hal mahasiswa tidak dapat menyelesaikan studi, mahasiswa tidak diperkenankan melanjutkan studi dan dinyatakan mengundurkan diri atau *drop-out*.



Gambar 1. Skema Surat Peringatan Studi

## DOSEN PENGAMPU PROGRAM DOKTOR



**Aji Praba Baskara, Dr., Ir., S.Pt., IPP.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2020)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2022)  
IPP. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2022)

**Bidang Studi: Nutrisi dan Makanan Ternak**



**Ali Agus, Prof., Dr., Ir., DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)  
DAA. (ENSA de Rennes, Rennes, Prancis, 1993)  
DEA. (ENSA de Rennes, Rennes, Prancis, 1993)  
Dr. (ENSA de Rennes, Rennes, Prancis, 1996)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)  
IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Nutrisi dan Makanan Ternak, Teknologi Pakan, Mycotoxins dan Pemberdayaan Masyarakat**



**Ambar Pertiwiningrum, Prof., Ir., M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)  
M.Si. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)  
Ph.D. (Gifu Univeristy, Jepang, 2004)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2019)  
IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2022)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Mikrobiologi Terapan**



**Andriyani Astuti, Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)  
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2008)  
Ph.D. (Hiroshima University, Jepang, 2015)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2022)

**Bidang Studi: Ilmu Teknologi Pakan**



**Asih Kurniawati, Dr., Ir., S.Pt., M.Si., IPM.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1995)  
M.Si. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

**Bidang Studi: Biokimia Nutrisi dan Bioteknologi**



**Bambang Ariyadi, drh., M.P., Ph.D.**

drh. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)  
Ph.D. (Hiroshima University, Jepang, 2014)

**Bidang Studi: Produksi Unggas**



**Bambang Suhartanto, Prof., Dr., Ir., DEA., IPU.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1982)  
DEA. (University Montpellier II, Prancis, 1990)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)  
IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2022)

**Bidang Studi: Fisiologi Terapan untuk Produksi Ternak**



**Bambang Suwignyo, Prof., Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)  
Ph.D. (University of the Philippines at Los Banos, Filipina, 2010)

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)

IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)

**Bidang Studi: Nutrisi dan Makanan Ternak**



**Budi Guntoro, Prof., Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)

M.Sc. (University of the Philippines at Los Banos, Filipina, 2000)

Ph.D. (Kasetsart University, Thailand, 2005)

Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017)

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)

IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Pembangunan Masyarakat & Manajemen Pembangunan Pertanian Tropik**



**Budi Prasetyo Widyobroto, Prof., Dr., Ir., DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1984)

DESS. (IEMVT, Paris, 1988)

DEA. (University of Rennes, Prancis, 1988)

Dr. (University of Rennes, Prancis, 1992)

Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2011)

IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Nutrisi dan Produksi Ternak Perah**



**Chusnul Hanim, Dr., Ir., M.Si., IPM., ASEAN Eng.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)  
M.Si. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2002)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2017)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
**Bidang Studi: Biokimia Nutrisi dan Bioteknologi**



**Cuk Tri Noviandi, Ir., S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)  
M.Anim.St. (The University of Queensland, Australia, 2005)  
Ph.D. (Utah State University, Amerika Serikat, 2013)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
**Bidang Studi: Teknologi Pakan, Formulasi Ransum, Mikotoksikologi**



**Diah Tri Widayati, Prof., Ir., M.P., Ph.D., IPM.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1991)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)  
Ph.D. (Nagoya University, Jepang, 2004)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2020)  
**Bidang Studi: Reproduksi/ Embriologi**



**Dimas Hand Vidya Paradhita, Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)  
M.Sc. (Gyeongsang National University, Korea Selatan, 2018)  
Ph.D. (Gyeongsang National University, Korea Selatan, 2021)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2022)  
IPP. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2022)  
**Bidang Studi: Teknologi Pakan dan Nutrisi Ruminansia**



**Dyah Maharani, Prof., Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2000)  
Ph.D. (Chungnam National University, Korea Selatan, 2012)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2022)  
**Bidang Studi: Ilmu Pemuliaan Ternak dan Molekuler Genetik**



**Edi Suryanto, Ir., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)  
M.Sc. (University of Glasgow, Skotlandia, 1992)  
Ph.D. (Universiti Putra Malaysia, Malaysia, 2000)  
IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
**Bidang Studi: Teknologi Daging**



**Endang Sulastri, Ir., S.Pt., MA., Ph.D., IPM.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1995)  
MA. (Hiroshima University, Jepang, 2001)  
Ph.D. (Hiroshima University, Jepang, 2004)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2019)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2019)  
**Bidang Studi: Studi Pedesaan**



**Endy Triyannanto, Dr., Ir., S.Pt., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2008)  
M.Eng. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2011)  
Dr. (Gangneung-Wonju National University, Korea Selatan, 2015)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
**Bidang Studi: Teknologi Daging**



**F. Trisakti Haryadi, Prof., Ir., M.Si., Ph.D., IPM.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)  
M.Si. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1997)  
Ph.D. (Tokyo University of Agriculture, Jepang, 2002)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)  
**Bidang Studi: Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian**



**Heru Sasongko, Dr., Ir., M.P.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1986)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1993)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)  
**Bidang Studi: Ilmu Ternak Unggas**



**Kustantinah, Prof., Dr., Ir., DEA., IPU.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1984)  
DEA. (ENSAIA – INPL, Prancis, 1989)  
Dr. (ENSAIA – INPL, Prancis, 1992)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)  
IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Post Doc. (Macaulay Research Institute, Aberdeen UK, 2009 dan 2010)

**Bidang Studi: Nutrisi Ternak Ruminansia**



**Lies Mira Yusiati, Prof., Dr., Ir., SU., IPU., ASEAN Eng.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1984)  
SU. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)  
IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Biokimia Nutrisi**



**Miftahush Shirotul Haq, Dr., Ir., S.Pt., IPP.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2020)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2022)  
IPP. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2022)

**Bidang Studi: Hijauan Makanan Ternak dan Pastura, Nutrisi Makanan Ternak**



**Mohammad Zainal Abidin, Dr., Ir., S.Pt., M.Biotech., IPM.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007)  
M.Biotech. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)  
Dr. (University of Groningen, Netherlands, 2020)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2023)

**Bidang Studi: Bioteknologi dan Animal by-product**



**Muhlisin, Ir., S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2008)  
M.Agri. (Kangwon National University, Korea Selatan, 2011)  
Ph.D. (Kangwon National University, Korea Selatan, 2015)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2019)  
IPP. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2019)

**Bidang Studi: Enzim dan Biokimia Daging**



**Muhsin Al Anas, Dr., Ir., S.Pt., IPP.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2020)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2021)  
IPP. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2021)  
Post-doc. (University of Arkansas, USA, 2021)

**Bidang Studi: Nutrisi dan Makanan Ternak**



**Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2000)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2003)  
Ph.D. (Hiroshima University, Jepang, 2011)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2017)

**Bidang Studi: Ekonomi Pertanian/ Peternakan**



**Nafiatul Umami, Prof., Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)  
Ph.D. (Miyazaki University, Jepang, 2013)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, 2023)

**Bidang Studi: Nutrisi dan Makanan Ternak (Forage Breeding and Pasture Management)**



**Nanung Agus Fitriyanto, Prof., Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)  
M.Sc. (Gifu University, Jepang, 2008)  
Ph.D. (Gifu University, Jepang, 2011)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)

**Bidang Studi: Teknologi Hasil Ternak**



**Nanung Dandar Dono, Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1997)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007)  
Ph.D. (Glasgow University, Skotlandia, 2013)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Nutrisi Unggas**



**Nurliyani, Prof., Dr., Ir., M.S., IPM.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)  
M.S. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1992)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

**Bidang Studi: Teknologi Susu dan Telur**



**Panjono, Ir., S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)  
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)  
Ph.D. (Kangwon National University, Korea Selatan, 2009)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
**Bidang Studi: Produksi Ternak Potong, Kerja, dan Kesayangan**



**R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)  
M.Sc. (Kasetsart University, Thailand, 2011)  
Ph.D. (University of Copenhagen, Denmark, 2016)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
**Bidang Studi: Sosial Ekonomi Peternakan**



**Rini Widiati, Prof., Dr., Ir., M.S., IPU.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1979)  
MS. (Bogor Agricultural University, Bogor, 1986)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2003)  
IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2019)  
**Bidang Studi: Ekonomi Peternakan**



**Rio Olympias Sujarwanta, Dr., Ir., S.Pt., M.Sc., IPM.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2010)  
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)  
Post-doc. (The University of Queensland, Australia, 2020)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2020)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2020)  
**Bidang Studi: Teknologi Hasil Ternak**



**Rusman, Ir., MP., Ph.D.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1993)  
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1997)  
Ph.D. (Niigata University, Jepang, 2004)  
**Bidang Studi: Teknologi Pengolahan Daging**



**Sigit Bintara, Prof., Dr., Ir., M.Si., IPU., ASEAN Eng.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1992)  
M.Si. (Universitas Airlangga, Surabaya, 2000)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)  
IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2020)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)  
**Bidang Studi: Ilmu Reproduksi Ternak**



**Siti Andarwati, Dr., Ir., S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)  
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2008)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2021)  
**Bidang Studi: Sosial Ekonomi Peternakan**



**Suci Paramitasari Syahlani, Dr., Ir., MM., IPM.**  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)  
MM. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1990)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
**Bidang Studi: Pemasaran Pertanian**



**Suvia Dwi Astuti SW., Dr. Ir., S.Pt., M.Sc., IPM.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)  
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)  
**Bidang Studi: Produksi Ternak Perah**



**Tety Hartatik, Prof., Ir., S.Pt., Ph.D., IPM.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)  
Ph.D. (Chiba University, Jepang, 2002)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2020)  
**Bidang Studi: Pemuliaan Ternak dan Genetika Molekular**



**Tian Jihadhan Wankar, Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.**  
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013)  
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)  
Ph.D. (University of New England, Australia, 2023)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)  
IPP. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2023)  
**Bidang Studi: Agrobisnis Peternakan, New Product Development, Marketing**



**Tri Anggraeni Kusumastuti, Prof., Dr., Ir., S.P., M.P., IPM.**

S.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1996)  
M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)  
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)

**Bidang Studi: Ilmu Ekonomi Pertanian**



**Tridjoko Wisnu Murti, Prof., Dr., Ir., DEA.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1985)  
DEA. (University of Nancy I, Prancis, 1991)  
Dr. (Universite CAEN-INRA Youy en Josas, Prancis, 1993)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013)

**Bidang Studi: Produksi dan Teknologi Susu Ternak Perah**



**Tri Satya Mastuti Widi, Ir., S.Pt., M.P, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)  
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2002)  
M.Sc. (Wageningen University & Research Centrum, Belanda, 2004)  
Ph.D. (Wageningen University, Belanda, 2015)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)  
IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)  
ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Sistem Produksi Ternak**



**Viagian Pastawan, Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013)  
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)  
Ph.D. (Gifu University, Jepang, 2020)  
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2022)  
IPP. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2022)

**Bidang Studi: Mikrobiologi dan Teknologi Limbah Peternakan**



**Widodo, Prof., S.P., M.Sc., Ph.D.**

S.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)  
M.Sc. (University of New South Wales, Australia, 2002)  
Ph.D. (University of Melbourne, Australia, 2008)  
Post-doc. (JIRCAS Tsukuba, Jepang, 2008-2009)  
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2020)

**Bidang Studi: Mikrobiologi dan Bioteknologi Pangan**



**Wihandoyo, Prof., Ir., MS., Ph.D.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1978)  
MS. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1988)  
Ph.D. (Universiti Putra Malaysia, Malaysia, 2000)  
Prof. (Universitas Gasdjah Mada, Yogyakarta, 2004)

**Bidang Studi: Fisiologi Lingkungan**



**Yogi Sidik Prasojo, Ir., S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007)

M.Agr. (University of Miyazaki, Jepang, 2015) Ph.D. (University of Miyazaki, Jepang, 2017)

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)

IPP. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2023)

**Bidang Studi: Hijauan Makanan Ternak dan Pemuliaan Tanaman Pakan**



**Yuni Erwanto, Prof., Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.**

S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1995)

M.P. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)

Ph.D. (Kagoshima University, Jepang, 2003)

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)

IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2019)

**Bidang Studi: Keamanan Pangan Hasil Ternak**



**Yustina Yuni Suranindyah, Prof., Ir., MS., Ph.D., IPM.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1984)

MS. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1991)

Ph.D. (University of Aberdeen, Skotlandia, 2004)

IPM. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2023)

**Bidang Studi: Produksi Ternak Perah**



**Zaenal Bachruddin, Prof., Ir., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1977)

M.Sc. (University of the Philippines at Los Banos, Filipina, 1985)

Ph.D. (University of Wales, Inggris, 1991)

Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)

IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Biokimia Terapan**



**Zuprizal, Prof., Dr., Ir., DEA., IPU., ASEAN Eng.**

Ir. (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 1984)

DEA. (Universite de Rennes I, Rennes, Prancis, 1989)

Dr. (Universite de Rennes I, Rennes, Prancis, 1992)

Post-doc. (Universite Montpellier I, Prancis, 1999)

Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)

IPU. (Persatuan Insinyur Indonesia, 2018)

ASEAN Eng. (AFEO, 2019)

**Bidang Studi: Nutrisi Unggas**

## Dosen Luar Biasa



**Tjiu Thomas Effendy, Dr. (HC), SE., MBA.**

Presiden Direktur PT. Charoen Pokphand Indonesia, Tbk.

SE. (Universitas Tarumanegara, Jakarta, 1982)

MBA. (University of the City of Manila, Filipina, 1994)

Dr. (HC). (Universitas Diponogoro, Semarang, 2017)

### PETA KURIKULUM REGULER *BY COURSE*

Semester	Kode	Nama Mata Kuliah	Sifat Mata Kuliah	SKS	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)									
					SP		PI		KK			KU		
					1	2	1	2	1	2	3	1	2	3
Gasal/Genap	PTU233101	Filsafat Keilmuan dan Etika Penelitian	Wajib Program Studi	2/0			V	V	V	V	V	V	V	V
Gasal/Genap	PTU233102	Metodologi Penelitian	Wajib Program Studi	2/0			V	V				V	V	
Gasal/Genap	PTU233103	Kapita Selekta I	Wajib Program Studi	2/0			V	V	V				V	
Gasal/Genap	PTU233104	Kapita Selekta II	Wajib Program Studi	2/0			V	V	V				V	
Gasal/Genap	PTU233105	Disertasi terdiri atas:	Wajib Program Studi	32			V	V	V	V	V	V	V	V
		Proposal disertasi		2	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Seminar proposal		2										
		Ujian komprehensif		3	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Penelitian dan penulisan hasil		14	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Seminar hasil penelitian		2	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Ujian Disertasi		4	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Publikasi		5	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Gasal/Genap	PTN233101	Bioteknologi Pakan	Wajib Peminatan	2/0			V	V	V			V	V	
Gasal/Genap	PTN233102	Pengembangan Pakan Fungsional	Pilihan Peminatan	2/0	V	V	V	V	V	V		V	V	
Gasal/Genap	PTD233101	Progres Sistem Produksi Ternak	Wajib Peminatan	2/0		V		V		V	V	V	V	V
Gasal/Genap	PTD233102	Penelitian Produksi Ternak Terkini	Pilihan Peminatan	2/0			V	V	V		V	V	V	
Gasal/Genap	PTE233101	Kebijakan dan Inovasi Institusi Agribisnis	Wajib Peminatan	2/0				V		V	V		V	V
Gasal/Genap	PTE233102	Filosofi Pembangunan dan Kedaulatan Pangan	Pilihan Peminatan	2/0			V	V			V			
Gasal/Genap	PTH233101	Ilmu Pangan Hasil Ternak Mutakhir	Wajib Peminatan	2/0			V	V	V	V	V	V	V	V
Gasal/Genap	PTH233102	Ilmu dan Teknologi Protein Hasil Ternak	Pilihan Peminatan	2/0			V	V	V					
Gasal/Genap	PTP233101	Pendekatan Molekuler untuk Pemuliaan dan Reproduksi Ternak	Wajib Peminatan	2/0			V	V	V	V	V	V	V	V
Gasal/Genap	PTP233102	Genetika dan Fisiologi Biometrik	Pilihan Peminatan	2/0			V	V		V	V		V	V

### PETA KURIKULUM REGULER *BY RESEARCH*

Semester	Kode	Nama Mata Kuliah	Sifat Mata Kuliah	SKS	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)									
					SP		PI		KK			KU		
					1	2	1	2	1	2	3	1	2	3
Gasal/Genap	PTU233101	Filsafat Keilmuan dan Etika Penelitian	Wajib Program Studi	2/0			V	V	V	V	V	V	V	V
Gasal/Genap	PTU233102	Metodologi Penelitian	Wajib Program Studi	2/0			V	V				V	V	
Gasal/Genap	PTU233103	Kapita Selekta I	Wajib Program Studi	2/0			V	V	V				V	
Gasal/Genap	PTU233106	Disertasi	Wajib Program Studi	38			V	V	V	V	V	V	V	V
		Proposal disertasi		2	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Seminar proposal		2										
		Ujian komprehensif		2	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Penelitian dan penulisan hasil		14	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Seminar hasil penelitian		6	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Ujian Disertasi		4	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
		Publikasi		8	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V