

**KURIKULUM PROGRAM STUDI PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN**

A. IDENTITAS PROGRAM STUDI

Program Studi	: S3 Sains Agribisnis
Program Penyelenggaraan	: By Research
Universitas	: IPB University
Fakultas	: Ekonomi dan Manajemen
Departemen	: Agribisnis
Tahun Pendirian	: 25 Maret 2022
Gelar Lulusan	: Doktor Sains Agribisnis (Dr. AGB)
Ketua Program Studi	: Prof. Dr. Ir. Rita Nurmalina, MS
Akreditasi Nasional	:
Lembaga Akreditasi	: BAN PT
Status Akreditasi	: Baik
Masa Berlaku	: 2 tahun (15 Juli 2024-15 Juli 2026)
Standar Kurikulum yang Dirujuk	: K2025
Total sks	: 81

VISI:

Menjadi program pendidikan doktor yang terkemuka dalam bidang agribisnis tropika yang berwawasan holistik dan berorientasi pada pembangunan ekonomi berkelanjutan bagi peningkatan kesejahteraan umat manusia.

MISI:

1. Menyelenggarakan pendidikan pascasarjana doktor unggul dalam bidang agribisnis tropika yang berdayasaing dan berkelanjutan
2. Merekayasa IPTEKS bidang agribisnis tropika melalui kegiatan penelitian untuk mendukung pengembangan agribisnis tropika yang berdayasaing dan berkelanjutan
3. Mengembangkan kualitas SDM melalui kapasitas rekayasa IPTEKS bidang agribisnis tropika untuk menyediakan solusi ilmiah berkompetensi atas persoalan konkrit agribisnis tropika.

TUJUAN :

1. Menghasilkan doktor yang mampu mencipta dan merekayasa IPTEKS bidang agribisnis tropika yang berdayasaing dan berkelanjutan
2. Menghadirkan program doktor sains agribisnis sebagai program studi unggulan dengan kemampuan menjawab tuntutan masyarakat, pembangunan agribisnis dalam konteks nasional maupun global
3. Mengembangkan kerjasama profesional di bidang pendidikan dan penelitian dalam pengembangan IPTEKS bidang agribisnis yang berdayasaing dan berkelanjutan, dan
4. Memiliki kemampuan kewirausahaan sebagai hasil penggabungan talenta alamiah peserta didik PS DSA dengan paket keahlian agribisnis yang diperoleh dari program PS DSA

SASARAN :

Sasaran Program Studi S3 Sains Agribisnis dirumuskan sebagai arah operasional dan tolok ukur pencapaian dari visi, misi, dan tujuan program studi dalam mewujudkan keunggulan di bidang agribisnis tropika yang berdayasaing dan berkelanjutan. Sasaran ini mencerminkan komitmen program studi dalam meningkatkan mutu pendidikan, pengembangan sumber daya manusia, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, tata kelola, serta kemitraan strategis yang relevan dengan kebutuhan masyarakat, dunia usaha, dan dinamika global. Dengan sasaran yang terstruktur dan terukur, Program Studi S3 Sains Agribisnis diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang kompeten, berdaya saing tinggi, dan berkontribusi nyata dalam pembangunan agribisnis nasional dan internasional. Terdapat 6 sasaran Program Studi S3 Sains Agribisnis, dengan rincian sebagai berikut;

1. Sasaran dalam Bidang Pendidikan dan Pembelajaran
 - a) Meningkatkan kualitas kurikulum yang adaptif terhadap perkembangan agribisnis tropika yang berdaya saing dan berkelanjutan
 - b) Meningkatkan kemampuan lulusan dalam berpikir sistem, analisis bisnis, dan kewirausahaan yang mampu menjawab tuntutan masyarakat, pembangunan agribisnis dalam konteks nasional maupun global
 - c) Meningkatkan mutu proses pembelajaran melalui rekayasa IPTEKS di bidang agribisnis
2. Sasaran dalam Bidang Kemahasiswaan dan Lulusan
 - a) Meningkatkan daya saing lulusan baik sebagai akademisi, peneliti, perekayasa kepranataan, analisis kebijakan, serta perumus dan penentu kebijakan
 - b) Meningkatkan kepemimpinan ilmiah dalam pengembangan agribisnis tropika
3. Sasaran dalam Bidang Sumber Daya Manusia
 - a) Meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam bidang agribisnis tropika yang berdaya saing dan berkelanjutan
 - b) Meningkatkan rasio dosen berkualifikasi Guru Besar.
 - c) Meningkatkan keterlibatan tenaga kependidikan dalam pelatihan layanan akademik dan manajemen mutu.
4. Sasaran dalam Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
 - a) Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian dosen di bidang agribisnis tropika berkelanjutan yang dipublikasikan di jurnal nasional dan internasional bereputasi.
 - b) Meningkatkan sinergi antara pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berdaya saing dan berkelanjutan
 - c) Mendorong keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.
5. Sasaran dalam Bidang Tata Kelola dan Kerja Sama
 - a) Meningkatkan tata kelola program studi yang akuntabel, transparan, dan berbasis teknologi informasi.
 - b) Meningkatkan kerja sama nasional dan internasional dengan lembaga pendidikan, pemerintah, industri, dan organisasi masyarakat sipil.
 - c) Peningkatan mutu berstandar global.
6. Sasaran dalam Penguatan Citra dan Relevansi Program Studi
 - a) Meningkatkan visibilitas dan citra Program Studi di tingkat nasional dan internasional sebagai pusat keunggulan agribisnis tropika.
 - b) Memperkuat kontribusi program studi terhadap pembangunan agribisnis Indonesia yang berdaya saing dan berkelanjutan.

B. CAPAIAN PEMBELAJARAN

- CPL 1 : Mampu menunjukkan kepemimpinan ilmiah dalam pengembangan agribisnis tropika
- CPL 2 : Mampu mengkomunikasikan karya inovatif akademik bidang agribisnis tropika
- CPL 3 : Mampu memformulasi teori dan konsep ekonomi, manajemen, kewirausahaan dan sistem bagi solusi masalah agribisnis tropika
- CPL 4 : Mampu mengembangkan teori dan konsep ilmuilmu agribisnis bagi solusi masalah agribisnis tropika
- CPL 5 : Mampu mengelola ilmu-ilmu agribisnis dan hasil penelitian untuk pengembangan dan rekayasa kepranataan agribisnis tropika
- CPL 6 : Mampu mendesain penelitian untuk pengembangan ipteks agribisnis tropika
- CPL 7 : Mampu mengevaluasi dan merumuskan kebijakan kewirausahaan agribisnis tropika
- CPL 8 : Mampu mengevaluasi dan merumuskan kebijakan publik bidang agribisnis tropika untuk menjamin keberlangsungan sosial, ekonomi dan lingkungan

C. PROFIL LULUSAN (PL)

- PL 1 Akademisi Agribisnis
- PL 2 Peneliti Agribisnis
- PL 3 Perekayasa Kepranataan Agribisnis
- PL 4 Analisis Kebijakan Agribisnis
- PL 5 Perumus Kebijakan Agribisnis

D. KOMPETENSI LULUSAN, CAPAIAN PEMBELAJARAN, PROFIL LULUSAN

Kompetensi Lulusan KKNI	Capaian Pembelajaran	Profil Lulusan
Kompetensi sikap	1. Mampu menunjukkan kepemimpinan ilmiah dalam pengembangan agribisnis tropika	Akademisi, Peneliti, Analis kebijakan, Perumus kebijakan
	2. Mampu mengkomunikasikan karya inovatif akademik bidang agribisnis tropika	Akademisi, Perekayasa, Peneliti, Analis kebijakan, Perumus kebijakan
Kompetensi Pengetahuan	3. Mampu memformulasi teori dan konsep ekonomi, manajemen, kewirausahaan dan sistem bagi solusi masalah agribisnis tropika	Akademisi, Perekayasa, Peneliti, Analis kebijakan, Perumus kebijakan
	4. Mampu mengembangkan teori dan konsep ilmuilmu agribisnis bagi solusi masalah agribisnis tropika	Akademisi, Peneliti
Kompetensi Keterampilan Umum	5. Mampu mengelola ilmu-ilmu agribisnis dan hasil penelitian untuk pengembangan dan rekayasa kepranataan agribisnis tropika	Akademisi, Perekayasa, Peneliti, Analis kebijakan, Perumus kebijakan
	6. Mampu mendesain penelitian untuk pengembangan ipteks agribisnis tropika	Akademisi, Peneliti, Analis kebijakan, Perumus kebijakan

Kompetensi Lulusan KKNI	Capaian Pembelajaran	Profil Lulusan
Kompetensi Keterampilan Khusus	7. Mampu mengevaluasi dan merumuskan kebijakan kewirausahaan agribisnis tropika	Peneliti, Perumus kebijakan
	8. Mampu mengevaluasi dan merumuskan kebijakan publik bidang agribisnis tropika untuk menjamin keberlangsungan sosial, ekonomi dan lingkungan	Akademisi, Analis kebijakan, Perumus kebijakan

E. KOMPOSISI STRUKTUR KURIKULUM K2025 PROGRAM DOKTOR BY RESEARCH

Kelompok Mata Kuliah	Jumlah Sks	Persentase
Common Course (CC)	2	2,4
Foundational Course (FC)	3	3,7
Academic Core Courses (ACC)	3	3,7
In-depth Courses (IC)	3	3,7
Enrichment Course/Pilihan/Pengayaan (EC)	-	-
<i>Final Assigment/Tugas Akhir</i> (TA)	70	86,5
Learning Hours (LH)*	-	-
Total	81	100

* Kegiatan mandiri yang diikuti mahasiswa yang dapat dihitung kreditnya, dievaluasi dan memperoleh huruf mutu

F. STRUKTUR KURIKULUM PROGRAM S3 SAINS AGRIBISNIS BY RESEARCH

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester
1. Mata Kuliah Matrikulasi* (6 sks)			
EKO	260S	Prinsip-Prinsip Ilmu Ekonomi	2(2-0) Ganjil 1
AGB	263Q	Sistem Agribisnis	2(2-0) Ganjil 1
EKO	260R	Matematika dan Statistika Ekonomi Terapan	2(2-0) Ganjil 1
2. Mata Kuliah Wajib SPs (CC) (2 sks)			
PPS	2704	Filsafat Sains	2(2-0) Ganjil 1/Genap 2
3. Mata Kuliah Dasar/Pilar Prodi (FC) (3 SKS)			
AGB	2711	Ekonomi Agribisnis	3(3-0) Ganjil 1
4. Mata Kuliah Wajib Program Studi/Wajib Peminatan (ACC) (3 SKS)			
AGB	2601	Metodologi Penelitian Agribisnis	3(3-0) Ganjil /Genap
5. Mata Kuliah Indepth Course (IC) (3 SKS)			
AGB	270A	Topik Khusus Agribisnis	3 (3-0) Ganjil/Genap
6. Tugas Akhir (70 sks)			
AGB	2791	Prelim Tertulis	4 Ganjil/Genap
AGB	2792	Prelim Lisan	4 Ganjil/Genap
AGB	2793	Kolokium	4 Ganjil/Genap
AGB	2794	Proposal	4 Ganjil/Genap

Kode		Nama Mata Kuliah	SKS	Semester
PPS	2791	Diseminasi Hasil Tugas Akhir	4	Ganjil/Genap
AGB	2796	Disertasi	20	Ganjil/Genap
PPS	2792	Publikasi Nasional****	6	Ganjil/Genap
PPS	2793	Publikasi Internasional 1 ****	8	Ganjil/Genap
PPS	2794	Publikasi Internasional 2****	8	Ganjil/Genap
AGB	2795	Ujian Tertutup	8	Ganjil/Genap
Total SKS			81	

*) Diperuntukkan bagi mahasiswa yang belum menguasai atau tidak mempunyai *background* mata kuliah Ilmu Ekonomi, Matematika dan Statistika Terapan serta Sistem Agribisnis (mahasiswa yang tidak *inline*). MK Matrikulasi tidak diperhitungkan dalam IPK

G. DESKRIPSI MATA KULIAH

EKO260S	Prinsip-Prinsip Ilmu Ekonomi	2(2-0)
Deskripsi : Membahas teori mikroekonomi dan makroekonomi serta aplikasinya di bidang agribisnis. Mikroekonomi meliputi: dasar-dasar teori permintaan dan penawaran, keseimbangan pasar, serta beberapa struktur pasar. Makroekonomi mencakup: perhitungan pendapatan nasional, serta kebijakan fiskal dan moneter. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Memerinci prinsip dan landasan teori ekonomi dan mengaitkan dengan <i>issue</i> agribisnis, termasuk prinsip-prinsip berikut; a. Konsep pilihan (<i>choice</i>) dalam konsumsi, produksi dan investasi b. <i>Game theory</i>; c. <i>Group decision making</i>; d. <i>General equilibrium</i>; and e. <i>Mechanism design</i> kontrak f. <i>Inflation</i> dan tingkat harga g. GDP dan Pertumbuhan ekonomi h. Lapangan kerja dan tingkat pengangguran 2. Mampu menguraikan penggunaan metoda dan teori fundamental mikro dan makro ekonomi untuk penyelesaian masalah alokasi sumberdaya ekonomi agribisnis 3. Mampu mendeteksi persoalan mikro atau makro, memilih dan menerapkan alat, metoda dan teori untuk penyusunan rancangan koordinasi agribisnis 4. Mampu menggunakan prinsip dasar dan alat ekonomi sebagai dasar pengambilan keputusan kelompok dalam agribisnis 5. Mampu memilih dan mengaitkan teori, alat dan hukum ekonomi dalam memahami karya ilmiah tentang kekinian ekonomi Staf Pengajar		

AGB263Q	Sistem Agribisnis	2(2-0)
Deskripsi : Mata kuliah ini membahas agribisnis sebagai suatu sistem (mega sektor berbasis sumberdaya hayati) dan agribisnis dari perspektif mikro sebagai suatu kegiatan bisnis yang terdiri dari usaha penyedia input produksi pertanian, usahatani, pengolahan, pemasaran dan aneka usaha penunjang agribisnis yang memungkinkan tersalurkannya hasil pertanian		

primer dari “pintu gerbang petani” ke konsumen akhir. Selanjutnya dibahas agribisnis dalam perspektif pembangunan, produksi, organisasi perusahaan agribisnis, struktur biaya, risiko dan pembiayaan agribisnis, pemasaran produk agribisnis, sumberdaya manusia agribisnis, perencanaan dan pengembangan agribisnis.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menjelaskan dengan contoh konsep sistem di dalam konsep agribisnis
2. Mampu menjabarkan *issue*/masalah agribisnis sebagai sistem
3. Mampu memerinci dan menjelaskan aneka pendekatan sistem yang tersedia (sistem komoditi, rantai nilai, rantai pasok, *food system*) dalam menjelaskan dan analisis diskursus agribisnis
4. Mampu menggunakan pendekatan ekonomi untuk menilai efisiensi kinerja rantai komoditi (pendekatan SCP)
5. Mampu menyebut dan mengusulkan rancangan aneka model bisnis menggunakan solusi sistem dalam agribisnis

Staf Pengajar

EKO 260R	Matematika dan Statistika Ekonomi Terapan	2(2-0)
Deskripsi : Mata kuliah ini memberikan pemahaman dan kemampuan mengaplikasikan beberapa teknik matematika dan statistika dasar yang diperlukan sebagai landasan untuk mempelajari dan menggunakan metode kuantitatif untuk agribisnis. Adapun teknik matematika dasar yang dimaksud meliputi: Konsep dasar dalam pemodelan matematika ekonomi, turunan fungsi dan aplikasinya dalam ekonomi, optimasi tanpa kendala, dan optimasi berkendala persamaan. Sementara teknik statistika dasar yang dimaksud meliputi: konsep dasar statistika, uji hipotesis lokasi pusat data (≥ 2 bebas), analisis hubungan 2 variabel, analisis regresi. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Mampu menjelaskan peran matematika dalam pengambilan keputusan ekonomi 2. Mampu menganalisis masalah ekonomi dengan menggunakan teknik turunan fungsi 3. Mampu menganalisis masalah ekonomi dengan menggunakan teknik optimasi 4. Mampu menjelaskan peran statistika dalam pengambilan keputusan ekonomi 5. Mampu menganalisis masalah ekonomi dengan menggunakan metode statistika uji beda lokasi pusat data 2 populasi 6. Mampu menganalisis masalah ekonomi dengan menggunakan model regresi linier		
Staf Pengajar		

PPS 2704	Filsafat Sains	2(2-0)
Deskripsi : Mata kuliah filsafat sains memaparkan <i>issue</i> tentang hakikat dan pertanyaan dasar tentang ilmu pengetahuan dan implikasi ilmu pengetahuan terhadap kepentingan masyarakat. Beberapa pertanyaan kunci tentang falsafah ilmu adalah: Apa yang dimaksud dengan sains? Adakah metoda ilmiah? Apakah teori ilmiah menjadi sumber terpercaya sebagai pengetahuan? Apa tujuan umum ilmu pengetahuan, bila ada? Meskipun tidak ada konsensus mendasar atas hal ini, mata kuliah ini berusaha menyediakan ruang jawaban atas		

pertanyaan tersebut serta menyediakan kekuatan dan hubungan alami antara *science and philosophy, such as metaphysics and epistemology*.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menjelaskan aspek-aspek filsafat sains sebagai bidang ilmu pengetahuan dalam ilmu filsafat
2. Mampu menjelaskan secara konseptual tentang pengetahuan, ilmu pengetahuan, perkembangan mazhab teori dan metodologi dalam ilmu pengetahuan
3. Mampu memahami dan menjelaskan keterkaitan antara ilmu pengetahuan, etika, dan estetika, serta peranannya dalam pembentukan jiwa dan sikap ilmuwan yang filosofis dan bijak
4. Mampu menelusuri dan merumuskan state of the art bidang tertentu, berdasarkan filsafat ilmu dan sintesis dari point (1), (2) dan (3) di atas.

Staf Pengajar

AGB 2711	Ekonomi Agribisnis	3(3-0)
Deskripsi : Mata kuliah ini menjelaskan prinsip-prinsip makroekonomi untuk bisnis pada perekonomian suatu negara secara umum. Oleh sebab itu ruang lingkup mata kuliah ini membahas hubungan antar variabel ekonomi secara luas dan faktor-faktor pembentuk perekonomian suatu negara dan kaitannya terhadap perkembangan bisnis. Adanya kecenderungan perubahan siklus perekonomian disebabkan pertumbuhan ekonomi suatu negara dipengaruhi oleh pertumbuhan sektor moneter dan sektor riil. Keputusan yang diambil pemerintah dalam pengaturan kebijakan moneter, fiskal, dan perdagangan suatu negara akan berpengaruh terhadap lingkungan bisnis. Analisis lingkungan makroekonomi perlu dilakukan untuk para manajer agar dapat mengambil keputusan yang tepat dalam menjaga kestabilan bisnis di tengah dinamika perekonomian. Makroekonomi untuk bisnis merupakan suatu disiplin ilmu yang berfokus pada keterkaitan antar variabel ekonomi agregat sehingga MK ini tidak hanya menganalisis berbagai perkembangan ekonomi makro baik di dalam maupun luar negeri. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Mampu menganalisis perkembangan makroekonomi di berbagai negara 2. Mampu mensintesis dan menganalisis pengukuran kinerja ekonomi 3. Mampu menganalisis dan mensintesis pertumbuhan dan perkembangan ekonomi baru 4. Mampu menganalisis dan mengevaluasi pembangunan ekonomi dan kebijakan pertumbuhan dan pembangunan 5. Mampu menganalisis stabilisasi ekonomi perspektif dan model perkembangan agregat 6. Mampu menganalisis sektor moneter dan permintaan agregat 7. Mampu menganalisis sisi penawaran, model penawaran, dan permintaan agregat 8. Mampu menganalisis berbagai pertimbangan kebijakan domestik 9. Mampu menganalisis dan mengevaluasi pertimbangan nasional 10. Mampu menganalisis dan mengevaluasi perdagangan, neraca pembayaran, dan nilai tukar 11. Mampu mensintesis dan mengevaluasi penentuan dan penyesuaian pendapatan dalam ekonomi terbuka 12. Mampu menganalisis dan mengevaluasi kebijakan dalam ekonomi terbuka		
Staf Pengajar		

AGB 2601	Metodologi Penelitian Agribisnis	3(3-0)
Deskripsi : Merumuskan dan menyusun metodologi penelitian agribisnis. Tema yang dikembangkan meliputi peranan riset dalam pengembangan ilmu, pengembangan bisnis, dan pengambilan keputusan, area kajian pada riset bisnis; desain riset bisnis; proses riset bisnis, meliputi penyusunan proposal, pengumpulan data, analisis data, penulisan laporan dan presentasi; eksplorasi dan aplikasi model-model riset agribisnis terkini. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Mampu menjabarkan perbedaan pengertian ilmu pengetahuan, penelitian dan metode penelitian 2. Mampu menginterpretasikan filosofi penelitian 3. Mampu menginterpretasikan penelitian bisnis 4. Mampu menganalisis dan mengaplikasikan teknik melakukan kajian literatur 5. Mampu menganalisis dan mensintesis rancangan penelitian bisnis 6. Mampu menentukan variabel dan teknik pengukuran penelitian 7. Mampu menjabarkan etika penelitian bisnis 8. Mampu menganalisis dan menginterpretasikan metode sampling 9. Mampu mengumpulkan dan menggunakan data sekunder 10. Mampu mengumpulkan dan menggunakan data primer 11. Mampu menganalisis data kuantitatif 12. Mampu menganalisis dan mengolah data kualitatif 13. Mampu mempresentasikan rencana (proposal) penelitian		
		Staf Pengajar

AGB 270A	Topik Khusus Agribisnis 1	3 (3-0)
Deskripsi : Mata kuliah ini membahas dan memberi pemahaman mengenai metode ilmiah, tahapan-tahapan dalam melakukan penelitian yang meliputi pembahasan tentang menemukan gagasan penelitian, teknik kajian <i>literatur review</i>, rancangan penelitian, etika penelitian, teknik penulisan dan penyajian proposal penelitian, serta teknik penulisan dan penyajian <i>literature review</i> dalam bentuk makalah untuk jurnal. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Mampu mengidentifikasi dan menentukan topik-topik penting dalam penelitian agribisnis 2. Mampu merumuskan permasalahan dan pertanyaan penelitian dengan baik 3. Mampu melakukan kajian literatur sebagai referensi dalam proses penyusunan proposal penelitian 4. Mampu merencanakan dan merumuskan rancangan penelitian 5. Mampu menyusun proposal penelitian yang memenuhi syarat kaidah-kaidah ilmiah 6. Mampu mempresentasikan proposal penelitian dengan baik Mampu menuliskan hasil <i>literature review</i> dalam bentuk makalah yang diajukan untuk diterbitkan di jurnal		
		Staf Pengajar

AGB 2791	Prelim Tertulis	4
Deskripsi : Prelim tulis adalah sesi pendidikan doktor yang menguji kesiapan dan kapasitas mahasiswa doktoral agribisnis dalam menerapkan dan menyintesis ketrampilan dan pengetahuan mereka selama belajar di program pascasarjana. Prelim tulis merupakan paket sesi yang menguji aspek aspek di atas secara tertulis.		
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Kemampuan analitik – sintetik ilmu secara konprehensif 2. Kemampuan komunikasi ilmiah tertulis 3. Kemampuan pengelolaan waktu dan situasi		
Kaprodi		

AGB 2792	Prelim Lisan	4
Deskripsi : Prelim lisan adalah sesi pendidikan doktor yang menguji kesiapan dan kapasitas mahasiswa doktoral agribisnis dalam menerapkan dan menyintesis ketrampilan dan pengetahuan mereka selama belajar di program pasca sarjana. Prelim tulis merupakan paket sesi yang menguji aspek aspek di atas secara lisan		
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah 1. Kemampuan analitik – sintetik ilmu secara konprehensif 2. Kemampuan komunikasi ilmiah tertulis 3. Kemampuan pengelolaan waktu dan situasi		
Kaprodi		

AGB 2793	Kolokium	4
Deskripsi : Mata kuliah ini memberikan dan menjadi sarana praktis dua ketrampilan komunikasi ilmiah yang mutlak perlu dimiliki oleh seorang pengampu doktor sains, yaitu komunikasi tulis dan komunikasi verbal ilmiah melalui forum diseminasi akademik konferensi. Proses belajar dalam bentuk praktik komprehensif dipersiapkan untuk menghasilkan karya ilmiah berupa dokumen proposal riset yang siap diapresiasi. Proposal ini setelah ditulis didesiminasikan dan dievaluasi melalui forum ilmiah (disebut kolokium, dihadiri oleh sivitas akademika IPB) dimana mahasiswa penyaji akan dievaluasi berdasarkan kriteria kelengkapan karya, penyajian yang jelas dan runtut dibangun dengan logika yang berkesinambungan. Berdasarkan teks manuskrip yang diserahkan dan kinerja presentasi, serta diskusi mahasiswa diberi nilai berdasarkan kinerjanya, karya tulis dan karya presentasi.		
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Keterampilan menulis ilmiah 2. Keterampilan presentasi oral 3. Kemampuan mengelola		
Kaprodi		

AGB 2794	Proposal	4
Deskripsi : Mata kuliah ini disampaikan dalam bentuk praksis berupa pembimbingan konprehensif untuk memfasilitasi mahasiswa menulis proposal proyek penelitian secara ilmiah. Menggunakan methoda belajar <i>person to person</i> . Proposal yang dihasilkan diuji konsistensi ilmiahnya, dengan meneliti kelengkapan dokumen proposal. Selain struktur dan format ilmiah dokumen mata kuliah ini mengidentifikasi latar belakang, tujuan, pilihan metoda, proses analisis yang dipakai oleh mahasiswa dalam menyusun proposa riset. Penilaian dokumen proposal didasarkan pada kelengkapan konsistensi metodologis dan benang merah issue yang diajukan.		
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Keterampilan menulis proposal riset. 2. Keterampilan menghasilkan proposal riset.		
		Kaprodi

PPS 2791	Diseminasi Hasil Tugas Akhir	4
Deskripsi : Diseminasi hasil tugas akhir adalah penyajian hasil-hasil penelitian (tesis atau disertasi) dalam suatu forum ilmiah SPs atau forum ilmiah lain sesuai ketentuan yang ditetapkan SPs untuk mendiseminasikan hasil penelitian, baik secara tertulis maupun secara lisan, menyerap masukan dari forum untuk penyempurnaan tesis atau disertasi, menambah wawasan ilmiah, dan meningkatkan kompetensi komunikasi ilmiah.		
		Kaprodi

AGB 2796	Disertasi	20
Deskripsi : Mata Kuliah disertasi merupakan pembelajaran non kelas untuk menunjukkan kemampuan konprehensif mahasiswa dalam menghasilkan pengetahuan /ilmu baru melalu proses sistematis, terstruktur, terukur dan bisa diverifikasi, dalam bentuk perumusan masalah dan tujuan riset, pemilihan metoda analisis, penulisan pemaparan dan interpretasi hasil pengolahan data, pengujian, dan penyimpulan serta rumusan implikasi kajian. Disertasi disusun melalui pembimbingan sistematis seorang promotor dan dosen pembimbing.		
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah : 1. Kemampuan merancang proses riset 2. Kemampuan menjalankan riset 3. Kemampuan menulis hasil riset 4. Kemampuan komunikasi ilmiah tulis maupun wicara		
		Kaprodi

PPS 2792	Publikasi Nasional	6
PPS 2793	Publikasi Internasional 1	8
PPS 2794	Publikasi Internasional 2	8
Mahasiswa program doktor jalur <i>by research</i> diwajibkan membuat minimal 3 (tiga) publikasi dengan ketentuan 2 (dua) publikasi internasional terindeks scopus dan 1 (satu) publikasi minimal dalam jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti dengan kategori SINTA peringkat 1 atau 2 atau prosiding seminar internasional terindeks scopus dimana salah satu publikasi wajib berstatus accepted dan salah satu publikasi internasionalnya harus sebagai penulis pertama dengan status publikasi minimal		
Kaprodi		

AGB 2795	Ujian Tertutup	8
Deskripsi : Mata Kuliah Ujian (tertutup) merupakan methoda belajar yang dipakai untuk mengukur secara konprehensif kemampuan kognisi tingkat tertinggi dan aneka ketrampilan ilmiah secara lrngkap, terutama yang bersifat interdisipliner untuk ilmu ilmu agribisnis. Sebagai bentuk methoda evaluasi mata kuliah ini mengukur kemampuan konprehensif mahasiswa yang telah menyerahkan draft disertasinya.		
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah 1. Kemampuan menemukan atau mengembangkan pengetahuan 2. Kemampuan wicara ilmiah 3. Kemampuan debat diskusi 4. Kemampuan mengajar		
Kaprodi		