PROGRAM STUDI DOKTOR SAINS AGRIBISNIS
(PROGRAM REGULER)
DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

PROFIL PROGRAM STUDI

DESKRIPSI :
Program Doktor Sains Agribisnis (DAGB) merupakan program pendidikan pascasarjana yang memfokuskan penyediaan pendidikan tingkat lanjut bagi ilmu-ilmu agribisnis dan ragam keterampilan pengambilan keputusan (*knowledge based decision*) untuk entitas organisasi (privat atau publik) berbasis sumber daya alam dalam sistem dan usaha agribisnis. Penawaran program Doktor Sains Agribisnis (DAGB) ini dilandasi oleh keyakinan bahwa penguasaan ilmu-ilmu agribisnis lanjutan dan *up to date* termasuk kurikulum baru yang mampu menyambut hadirnya era pertanian 4.0 masyarakat 5.0 diperlukan untuk membantu dunia agribisnis Indonesia khususnya, dalam rangka menghadapi perkembangan globalisasi yang cepat, volatilitas harga pangan, tekanan dari sisi *supply* (pasokan) dan hasil yang tidak terprediksi, semakin kompleksnya rantai nilai produk pangan baik lokal maupun global, perubahan kebijakan dan regulasi serta tuntutan keberlanjutan dalam semua aspek keputusan bisnis yang dihadapi oleh sektor agribisnis tropika, khususnya agribisnis Indonesia.

VISI:
Menjadi program pendidikan doktor yang terkemuka dalam bidang agribisnis tropika yang berwawasan holistik, berorientasi pada pembangunan ekonomi berkelanjutan bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat, dan menjadi rujukan bagi mitra agribisnis privat maupun publik.

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.

MANDAT:
Dilandasi oleh kesadaran akan kekhasan bidang kajian agribisnis maka mandat Departemen Agribisnis berdasarkan SK Rektor No. 001/K13/PP/2005 yang menjadi panduan pembentukan kurikulum S1 sampai S3 yang diusulkan adalah sebagai berikut: "*Pengembangan ilmu dan wawasan sistem, usaha dan kewirausahaan agribisnis tropika yang berkelanjutan*. Program ini akan melengkapi lulusannya dengan rangkaian ilmu-ilmu lanjut bidang agribisnis yang pada ujungnya akan memperkuat dan memperdalam keahlian pemahaman, analisis, serta keterampilan membuat keputusan privat dan publik agribisnis berbasis ilmu pengetahuan.

TUJUAN PROGRAM STUDI:

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
4. Memiliki kemampuan kewirausahaan sebagai hasil penggabungan talenta alamiah peserta didik DAGB dengan paket keahlian agribisnis yang diperoleh dari program DAGB.

PROFIL LULUSAN:

1. Akademisi agribisnis
2. Peneliti agribisnis
3. Perekayasa kepranataan agribisnis
4. Analisis kebijakan agribisnis
5. Perumus dan penentu kebijakan agribisnis.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN:

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

STRUKTUR KURIKULUM

Total SKS : 45-46 SKS

1. MK Tugas Akhir (TA) : 28 SKS
2. MK Wajib/Peminatan/Pilihan : 18 SKS
   a. Wajib Pasca : 2 SKS
   b. Wajib Prodi : 9 SKS
   c. Peminatan : 4 SKS
   d. Pilihan/Topik Khusus : 3 SKS

Grup	Kode		Nama Mata Kuliah	Sks	Semester
A. Mata Kuliah Wajib SPs (2 sks)					
CC	PPS	1703	Bahasa Inggris untuk Doktor	0	Ganjil 1
CC	PPS	1704	Pengantar Falsafah Sains	2(2-0)	Ganjil 1
B. Mata Kuliah Matrikulasi* (6 sks)					
FC	EKO	150S	Prinsip-Prinsip Ilmu Ekonomi	2(2-0)	Ganjil 1
FC	AGB	153Q	Sistem Agribisnis	2(2-0)	Ganjil 1

Grup	Kode		Nama Mata Kuliah	Sks	Semester
ACC	EKO	150R	Matematika dan Statistika Ekonomi Terapan	2(2-0)	Ganjil 1
C. Mata Kuliah Dasar/Wajib Prodi (8 sks)**					
FC	AGB	1711	Ekonomi Agribisnis	3 (3-0)	Ganjil 1
ACC	AGB	1731	Sistem dan Usaha Agribisnis Lanjut	3 (3-0)	Ganjil 1
ACC	AGB	1721	Ekonomi Kewirausahaan	3 (3-0)	Genap 2
IC	AGB	1716	Ekskursi***	0	Genap 2
D. Tugas Akhir (28 sks)					
TA	AGB	1791	Prelim Tertulis	2	Ganjil/Genap
TA	AGB	1792	Prelim Lisan	2	Ganjil/Genap
TA	AGB	1793	Kolokium	1	Ganjil/Genap
TA	AGB	1794	Proposal Disertasi	2	Ganjil/Genap
TA	PPS	1792	Publikasi Ilmiah Nasional****	2	Ganjil/Genap
TA	PPS	1793	Publikasi Ilmiah Internasional ****	3	Ganjil/Genap
TA	PPS	1794	Publikasi Ilmiah Internasional 1****	3	Ganjil/Genap
TA	PPS	1795	Publikasi Ilmiah Internasional 2****	3	Ganjil/Genap
TA	PPS	1798	Publikasi di Prosiding Seminar Internasional****	2	Ganjil/Genap
TA	AGB	1795	Ujian Tertutup	3	Ganjil/Genap
TA/EC	PPS	1791	Seminar Disertasi	1	Ganjil/Genap
TA	AGB	1796	Disertasi	12	Ganjil/Genap
E. Mata Kuliah Peminatan/Pilihan Prodi					
1. Kewirausahaan Agribisnis					
IC	AGB	1722	Kewirausahaan dan Pembangunan Agribisnis	2 (2-0)	Ganjil 1/3
IC	AGB	1723	Kewirausahaan Pertanian Perdesaan	2 (2-0)	Genap 2/4
IC/EC			Pilihan*****	3(3-0)	Ganjil/Genap
2. Agribisnis Global					
IC	AGB	1732	Rantai Nilai Global Produk Agribisnis	2 (2-0)	Ganjil 1/3
IC	AGB	1733	Perdagangan Internasional Agribisnis	2 (2-0)	Genap 2/4
IC/EC			Pilihan*****	3(3-0)	Ganjil/Genap
3. Asuransi Agribisnis					
IC	AGB	1734	Asuransi Agribisnis	2 (2-0)	Ganjil 1/3
IC	AGB	1735	Sains Aktuaria Agribisnis	2 (2-0)	Genap 2/4
IC/EC			Pilihan*****	3(3-0)	Ganjil/Genap
4. Kebijakan Agribisnis					
IC	AGB	1736	Kebijakan Publik Agribisnis	2 (2-0)	Ganjil 1/3
IC	AGB	1737	Kebijakan Pengembangan UKM Agribisnis	2 (2-0)	Genap 2/4
IC/EC			Pilihan*****	3(3-0)	Ganjil/Genap
5. Digital Agribisnis					
IC	AGB	1738	Sistem Pengelolaan Agribisnis Presisi	2 (2-0)	Ganjil 1/3
IC	AGB	1739	Data Sains Agribisnis	2 (2-0)	Genap 2/4
IC/EC			Pilihan*****	3(3-0)	Ganjil/Genap
F. Mata Kuliah Pilihan *****					
IC	AGB	1611	Ekonomi Usahatani	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1613	Risiko Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1627	Negosiasi dan Advokasi Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1633	Agribisnis Global	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1635	Rantai Pasok Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1636	Pembiayaan Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap

Grup	Kode		Nama Mata Kuliah	Sks	Semester
IC	AGB	170A	Topik Khusus Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	170B	Topik Khusus Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1712	Organisasi Industri Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1713	Strategi Korporat dan Pengembangan Wilayah Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1714	Ekonomi Kelembagaan Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	1715	Analisis Biaya Manfaat Usaha Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
IC	AGB	173A	Pemasaran Strategik Agribisnis	3(3-0)	Ganjil/Genap
	Total SKS			**45-46**	

Keterangan:

* : Diperuntukkan bagi mahasiswa yang belum menguasai atau tidak mempunyai *background* Agribisnis (mahasiswa yang tidak *inline*)

** : Mahasiswa S3 yang belum mengambil MK. Metodologi Penelitian Agribisnis di program magister diharuskan mengambil MK tersebut yang disediakan di semester ganjil/genap

*** : Terdiri dari pilihan International Agribusiness Fieldtrip, National Agribusiness Fieldtrip, International Conference, Pengabdian Pada Masyarakat. Biaya kegiatan dibebankan pada mahasiswa diluar UKT

**** : Mahasiswa wajib mempublikasikan dua karya ilmiah dengan tiga pilihan, yaitu
Pilihan 1 (5 SKS): PPS 1792 dan PPS 1793
Pilihan 2 (5 SKS): PPS 1793 dan PPS 1798
Pilihan 3 (6 SKS): PPS 1794 dan PPS 1795

***** : Mata kuliah pilihan yang dapat diambil dari MK Peminatan/MK Pilihan yang disiapkan oleh program studi atau MK di luar program studi yang relevan

Catatan :

1. Informasi pendaftaran mahasiswa baru dapat dilihat pada : **https://admisi.ipb.ac.id**
2. Informasi/Pertanyaan dapat melalui email : dsa-ipb@apps.ipb.ac.id atau CP : Dian **(08977885250)** atau Yuni **(085282813339)**

DESKRIPSI DAN CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

PPS 1703	**Bahasa Inggris untuk Doktor**	**0**
Deskripsi : Kuliah ini membekali mahasiswa dengan ketrampilan dasar berbahasa Inggris, khususnya untuk membaca buku-buku teks. Mahasiswa dinyatakan lulus bila telah memperoleh skor TOEFL sekurang-kurangnya 475 atau yang setara dengan itu. Kuliah ini bersifat wajib.		
		Staf Pengajar

PPS 1704	**Pengantar Falsafah Sains**	**2 (2-0)**
Deskripsi : Mata kuliah falsafah sains memaparkan *issue* 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

EKO150S	**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 *issue* agribisnis, termasuk prinsip-prinsip berikut;
   a. Konsep pilihan (*choice*) dalam konsumsi, produksi dan investasi
   b. Game theory;
   c. *Group decision making*;
   d. *General equilibrium; and*
   e. *Mechanism design* kontrak
   f. *Inflation* 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

AGB153Q	**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 menejelaskan 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

EKO150R	**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

AGB 1711	**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 keputu

san 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 1731	**Sistem dan Usaha Agribisnis Lanjut**	**3 (3-0)**

Deskripsi :

Memberikan pemahaman pada tingkat lanjutan atas pengertian, kondisi, berbagai permasalahan dan solusi bagi sistem dan usaha agribisnis, terutama dari perspektif ilmu ekonomi dan dalam kerangka yang berkaitan dengan ilmu-ilmu lain. Materi perkuliahan ini akan mencakup (1) sistem dan usaha agribisnis global, (2) aplikasi ekonomi pertanian lanjutan dalam sistem dan usaha agribisnis meliputi aplikasi ekonomi mikro, ekonomi makro, ekonomi rantai pasok global, pertumbuhan, pembangunan ekonomi dan agribisnis, (3) analisis agribisnis meliputi pengelolaan agribisnis dan manajemen strategis agribisnis. Kuliah ini dilengkapi dengan mempelajari literatur yang tersedia tentang kajian empirik kasus-kasus yang relevan dengan sistem dan usaha agribisnis.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menjabarkan praktik pertukaran harian produk-produk agribisnis tropika sebagai sebuah sistem
2. Mampu menyebut, menguraikan, membandingkan dan mengevaluasi karakter usaha berbasis sumberdaya hayati dari semua sumber hayati
3. Mampu merangkum buku “concept of agribusiness” secara berkelompok
4. Mampu menggunakan teori sistem, teori ekonomi neoklasik dan ekonomi kelembagaan baru, teori ekonomi berbasis sumberdaya, dan ilmu ekonomi politik sebagai kerangka teoretik solusi agribisnis
5. Mampu menggunakan cara pandang konsep ekonomi kesisteman pada diskursus agribisnis
6. Secara individu maupun kelompok, mampu merancang dan mengajukan usulan solusi sistem, bagi permasalahan agribisnis komoditi tropika tertentu (terpilih) berlandaskan pokok 3 dan 4

	Staf Pengajar

AGB 1721	**Ekonomi Kewirausahaan**	**3 (3-0)**

Deskripsi :
Mata kuliah ini mengaplikasikan berbagai sejarah, konsep dan teori kewirausahaan, inovasi kewirausahaan, intensi kewirausahaan, orientasi kewirausahaan, karakter kewirausahaan, aktivitas kewirausahan, proses dan kapasitas absorsi inovasi kewirausahaan, riset potensial kewirausahaan.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu mengkombinasikan teori kewirausahaan dan inovasi
2. Mampu membuktikan intensi, orientasi, karakter, dan aktivitas kewirausahaan
3. Mampu merekonstruksi proses dan kapasitas absorsi inovasi kewirausahaan
4. Mampu melakukan riset-riset kewirausahaan

Staf Pengajar

AGB 1716	**Ekskursi**	**0**

Deskripsi :
Memberikan tiga kemampuan mahasiswa yang berkaitan dengan *foundational literacies, competencies, character qualities.* Kemampuan tersebut diperoleh melalui kegiatan International Agribusiness Fieldtrip (IAFT)/National Agribusiness Fieldtrip (NAFT)/International Conference/Pengabdian pada Masyarakat (PPM).

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mahasiswa mampu menerapkan kemampuan utama dalam melakukan kegiatan-kegiatan yang mencakup kemampuan *literacy, numeracy, scientific literacy, ICT literacy, financial literacy, cultural and civic literacy*
2. Mahasiswa mampu menggunakan berbagai pendekatan dalam mengatasi perubahan kompleks melalui kemampuan *critical thinking/problem solving, creativity, communication, collaboration*
3. Mahasiswa mampu menggunakan berbagai pendekatan dalam mengatasi perubahan lingkungan melalui *curiosity, initiative, persintence, adaptability, leadership, social and cultural awareness*

AGB 1722	**Kewirausahaan dan Pembangunan Agribisnis**	**2 (2-0)**

Deskripsi :
Memberikan pemahaman tentang pemikiran ekonomi kewirausahaan, kewirausahaan dan pertumbuhan ekonomi, modal manusia, kewirausahaan dan kebijakan ekonomi lokal, penggerak kewirausahaan regional dan agribisnis, kewirausahaan dan pertumbuhan agribisnis, kewirausahaan dan negara berkembang, kewirausahaan dan negara maju, kewirausahaan dalam perspektif ekonomi agribisnis.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu menggunakan teori-teori ekonomi pertumbuhan dan ekonomi kewirausahaan
2. Mampu memvalidasi hubungan kewirausahaan dengan ekonomi mikro dan makro
3. Mampu membangun model hubungan kewirausahaan dengan pertumbuhan agribisnis dan pedesaan

4. Mampu mengembangkan model pertumbuhan ekonomi baru melalui pengembangan wirausaha

Staf Pengajar

AGB 1723	Kewirausahaan Pertanian Perdesaan	2 (2-0)

Deskripsi :
Mata kuliah ini memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang kewirausahaan dan sumber-sumber perubahan desa, potensi pengembangan *creative destruction* pedesaan, pertumbuhan marginal di pedesaan, portofolio kewirausahaan di pedesaan, karakter dan perilaku kewirausahaan pedesaan, sumberdaya dan kapabilitas kewirausahaan pedesaan, penumbuhan dan pengembangan kewirausahaan pedesaan.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu menganalisis aktivitas kewirausahaan dan sumber-sumber perubahan di pedesaan
2. Mampu memvalidasi sumber-sumber pertumbuhan pedesaan
3. Mampu merancang dan membangun portofolio kewirausahaan pedesaan
4. Mampu menumbuhkembangkan kewirausahaan pedesaan yang berkelanjutan

Staf Pengajar

AGB 1732	Rantai Nilai Global Produk Agribisnis	2 (2-0)

Deskripsi :
Mata kuliah ini mempelajari konsep dan pendekatan studi rantai nilai dan penerapannya pada pembangunan agribisnis yang berdayasaing, inklusif dan berkelanjutan. Mata kuliah ini juga mempelajari analisis rantai nilai agribisnis, manajemen rantai nilai agribisnis, *upgrading* rantai nilai agribisnis, pengembangan rantai nilai agribisnis dan rantai nilai agribisnis global. Selain itu matakuliah ini juga mempelajari peran pendekatan rantai nilai dalam pembangunan agribisnis yang berdayasaing, inklusif dan berkelanjutan.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu menginterpretasi dan memformulasi teori dan konsep rantai nilai pada pembangunan agribisnis
2. Mampu menganalisis, menginterpretasikan dan mengaplikasikan manajemen dan pengembangan rantai nilai agribisnis
3. Mampu menganalisis dan mengevaluasi kinerja rantai nilai agribisnis
4. Mampu merumuskan dan mengembangkan strategi dan model bisnis pengembangan rantai nilai agribisnis

Staf Pengajar

AGB 1733	Perdagangan Internasional Agribisnis	2 (2-0)

Deskripsi :
Matakuliah ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap peran kebijakan perdagangan terhadap agribisnis and pengaruh berbagai kebijakan perdagangan pada persaingan, harga, konsumsi, produksi, perdagangan dan kesejahteraan produsen dan konsumen.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu menelaah teori dan aplikasi dari proteksi industri domestik
2. Mampu menganalisis hubungan antara perdagangan produk pertanian dengan nilai

tukar
3. Mampu menganalisis hubungan antara perdagangan produk pertanian dengan ekonomi pembangunan
4. Mampu menganalisis artikel jurnal yang terkait dengan perdagangan produk pertanian

Staf Pengajar

AGB 1734	**Asuransi Agribisnis**	**2 (2-0)**

Deskripsi :
Matakuliah ini membahas peran penting asuransi sebagai alternatif mitigasi risiko, konsep dan teori asuransi dalam perspektif ekonomi, model-model asuransi, dan penentuan harga asuransi, serta kebijakan asuransi agribisnis pada negara berkembang. Diperkuat dengan kajian empirik penerapan asuransi pada bidang agribisnis di berbagai negara berkembang.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu menganalisis peran asuransi sebagai alternatif mitigasi risiko
2. Mampu menguraikan konsep dan teori asuransi dalam perspektif ekonomi
3. Mampu menelaah model-model asuransi dan penentuan harga asuransi
4. Mampu menelaah dan merumuskan kebijakan asuransi agribisnis pada negara berkembang

Staf Pengajar

AGB 1735	**Sains Aktuaria Agribisnis**	**2 (2-0)**

Deskripsi :
Mata kuliah ini membahas mengenai risiko dalam bidang asuransi, dan investasi dengan menggunakan pendekatan matematik, statistik, bisnis, ekonomi, dan keuangan, modeling dalam aktuaria, teori tingkat bunga (*interest theory*) dan regulasi pada bidang asuransi dan investasi di Indonesia.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu menganalisis risiko pada bidang asuransi dan investasi dengan pendekatan matematik, statistik, bisnis, ekonomi dan keuangan
2. Mampu mendesain model aktuaria dalam bidang asuransi dan investasi
3. Mampu mengkritisi teori tingkat bunga sebagai teori dasar dalam aktuaria
4. Mampu mengevaluasi dan merancang regulasi pada bidang asuransi dan investasi di Indonesia

Staf Pengajar

AGB 1736	**Kebijakan Publik Agribisnis**	**2 (2-0)**

Deskripsi :
Mata kuliah ini membahas prinsip-prinsip ekonomi bagi tindakan pemerintah di mega sektor agribisnis, yaitu sektor perekonomian terkait pertanian dan pangan. Tujuan kebijakan publik agribisnis dapat dikategorikan menjadi dua tujuan utama, yaitu peningkatan efisiensi atau daya saing dan perbaikan distribusi pendapatan (*equity*) di dalam subsistem *on-farm* maupun di keseluruhan sistem agribisnis. Mata kuliah ini juga membahas prinsip-prinsip kebijakan publik, kerangka ekonomi dan politik kebijakan, kriteria kebijakan publik, metode analisis, dan berbagai instrumen kebijakan publik beserta dampak yang ditimbulkannya. Beberapa topik yang akan dibahas: (1) prinsip ekonomi mikro bagi kebijakan agribisnis, (2) kerangka politik bagi kebijakan agribisnis, (3) karakter dan jenis instrumen politik dalam kebijakan

agribisnis, (4) karakter dan jenis instrumen ekonomi dalam kebijakan agribisnis, (5) tipe dan konsekuensi kebijakan publik (*budgeter*, dampak *multiplier*, syarat penerapan, pro dan kontra kebijakan), dan bedah kasus empirik serta presentasi opsi kebijakan publik agribisnis.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menyebut dan mengevaluasi kebijakan agribisnis: kelompok kebijakan sukses, kelompok kebijakan gagal
2. Mampu menafsirkan beberapa kerangka politik bagi kebijakan agribisnis
3. Mampu mengklasifikasi dan mengaji relevansi aneka instrumen politik dalam kebijakan agribisnis
4. Mampu menengarai instrumen ekonomi dan non ekonomi yang menunjang suksesnya sektor agribisnis
5. Mampu menengarai tipe dan konsekuensi kebijakan publik (*budgeter*, dampak *multiplier*, syarat penerapan, pro dan kontra kebijakan)
6. Mampu melakukan bedah kasus empirik (kajian) dan menyusun opsi kebijakan publik untuk agribisnis tropika
7. Mampu me*review* rumusan masalah, rumusan tujuan, susunan kerangka teoretik dan kerangka kerja, menyampaikan bahasan dan kesimpulan dari berbagai bentuk karya ilmiah kebijakan publik agribisnis: laporan riset, artikel, atau *policy brief* terkait agribisnis tropika

Staf Pengajar

AGB 1737	**Kebijakan Pengembangan UKM Agribisnis**	**2 (2-0)**

Deskripsi :

Mata kuliah ini mempelajari konsep dan pendekatan studi kebijakan pengembangan UKM agribisnis yang berdayasaing dan berkelanjutan. Mata kuliah ini juga mempelajari konsep dan kebijakan UKM dan ukuran kinerja UKM. Selain itu mata kuliah ini juga mempelajari bagaimana merumuskan dan mengevaluasi kebijakan pengembangan UKM agribisnis.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menginterpretasi dan mengaplikasikan teori ekonomi, manajemen dan kelembagaan pada pengembangan UKM agribisnis
2. Mampu menganalisis dan menjelaskan peran UKM dalam pembangunan ekonomi
3. Mampu menjelaskan kerangka kebijakan (kondisi saat ini dan lampau) dalam pengembangan UKM
4. Mampu merumuskan, mengembangkan dan mengevaluasi kebijakan pengembangan UKM agribisnis
5. Mampu mengukur, menganalisis dan mengevaluasi kinerja UKM agribisnis
6. Mampu menjelaskan posisi UKM agribisnis dalam konteks global

Staf Pengajar

AGB 1738	**Sistem Pengelolaan Agribisnis Presisi**	**2 (2-0)**

Deskripsi :

Mata kuliah ini menyampaikan prinsip, sejarah pengembangan, karakter dan tingkat capaian terkini sistem agribisnis berbasis teknologi presisi. Dalam mata kuliah ini, agribisnis presisi ditempatkan sebagai sistem agribisnis dengan ciri khas teknologi digital dan peralatan pertanian presisi sebagai bagian utama entitas agribisnis. Selain karakterisasi teknologi sistem, akan dibahas karakter sosial, karakter ekonomi dan finansial agribisnis berbasis teknologi presisi. Topik bahasan dalam mata kuliah ini diantaranya: (1) definisi, karakter,

dan sejarah perkembangan, serta intensitas aplikasi menurut golongan negara penerap, (2) agribisnis presisi sebagai sebuah sistem manajemen, (3) komponen agribisnis presisi, (4) syarat penerapan agribisnis presisi, (5) analisis penerapan agribisnis presisi, (6) studi berbasis kasus empirik agribisnis presisi, (7) presentasi opsi penerapan agribisnis presisi.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu me*review* dan mengusulkan teori manajemen sistem dalam agribisnis
2. Mampu mengidentifikasi opsi penerapan karakter teknologi presisi di dalam pertanian
3. Mampu menyebutkan dan menyeleksi teknologi presisi di dalam pertanian
4. Mampu memeragakan secara grafik konsep presisi sebagai sebuah sistem manajemen agribisnis
5. Mampu mengintegrasikan konsep sistem agribisnis ke dalam teknologi presisi
6. Mampu mengoperasikan teknologi presisi-pertanian cerdas sebagai sebuah sistem
7. Mampu menyusun kriteria kelayakan bagi teknologi presisi yang cocok bagi agribisnis tropika

Staf Pengajar

AGB 1739	**Data Sains Agribisnis**	**2 (2-0)**

Deskripsi :

Mata kuliah ini membahas tentang manajemen *big data* dan model-model analisis untuk pemecahan berbagai permasalahan agribisnis tropika. Secara khusus kegiatan pembelajaran melingkup manajemen *big data*, penyiapan data untuk analisis, merumuskan masalah data sains, menganalisis data, mengembangkan solusi berbasis data, dan menyajikan temuan dalam proses pengambilan keputusan dalam bidang agribisnis tropika. Secara praktik, mahasiswa juga dibekali dengan ketrampilan dari ilmu komputer, statistik, ilmu informasi, matematika, visualisasi data, visualisasi informasi, integrasi data, dan desain grafis.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu mengkombinasikan berbagai pengetahuan dari kumpulan data dalam skala besar
2. Mampu merancang penelitian dengan memanfaatkan *big data* untuk pemecahan berbagai permasalahan agribisnis tropika
3. Mampu mengkombinasikan berbagai model dengan berbasis *big data* dan komputasi untuk mengevaluasi kebijakan dan strategi agribisnis tropika

Staf Pengajar

AGB 1611	**Ekonomi Usahatani**	**3 (3-0)**

Deskripsi :

Mata kuliah ini mempelajari usahatani dari perspektif teori ekonomi dan sistem agribisnis; meliputi kedudukan usahatani dalam sistem agribisnis, bentuk dan corak perkembangan usahatani, keterkaitan usahatani ke belakang dan ke depan (*backward and forward linkages*) dalam sistem agribinis, produktivitas dan efisiensi usahatani, biaya usahatani, analisis tampilan usahatani, perencanaan dan pengembangan usahatani dalam perspektif ekonomi dan sistem agribisnis. Kuliah ini dilengkapi dengan mempelajari literatur yang tersedia tentang kajian empirik kasus-kasus yang relevan dengan ekonomi usahatani.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu memperjelas dan menganalisis usahatani dari perspektif ekonomi (dan bisnis)

2. Mampu menafsirkan data dan merangkum hasil-hasil penelitian usahatani
3. Mampu mendesain penelitian ekonomi usahatani
4. Mampu menyusun rencana pengembangan usahatani jangka pendek dan jangka panjang

Staf Pengajar

AGB 1613	**Risiko Agribisnis**	**3 (3-0)**

Deskripsi :
Memberikan pengetahuan mengenai konsep dan ruang lingkup risiko agribisnis, pengukuran risiko, teori utilitas, preferensi risiko, model risiko agribisnis, risiko harga output, program model risiko, risiko input optimal, analisis pengembangan keputusan berisiko, *game theory*, risiko dalam rantai pasok, informasi sebagai respon risiko, pengelolaan struktur keuangan sebagai respon risiko, *hedging* dan *future trading*, diversifikasi, *leasing*, kemitraan, teknologi baru sebagai respon risiko dan asuransi sebagai respon risiko.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu menganalisis konsep dan teori serta ruang lingkup risiko dalam agribisnis
2. Mampu menganalisis karakteristik risiko dalam agribisnis baik dari hulu sampai hilir
3. Mampu menganalisis dengan menggunakan alat analisis kuantitatif dan kualitatif pada risiko agribisnis
4. Mampu menganalisis prioritas risiko
5. Mampu menganalisis manajemen risiko agribisnis
6. Mampu menganalisis pengelolaan risiko dalam rantai pasok

Staf Pengajar

AGB 1627	**Negosiasi dan Advokasi Agribisnis**	**3 (3-0)**

Deskripsi :
Membangun landasan teori negosasi dan advokasi bisnis sebagai proses komunikasi, baik perspektif teoritik maupun terapan; materi yang disajikan efektivitas negosiasi bisnis, manajemen konflik dalam negosiasi, negosiasi bisnis internasional, kontrak bisnis, konsep advokasi dan proses advokasi bisnis, peran kelembagaan agribisnis dalam advokasi bisnis, dan peranan media massa dalam advokasi.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Mampu mengembangkan konsep negosiasi dalam konteks bisnis
2. Mampu mendeteksi dan menyelesaikan konflik dalam negosiasi bisnis.
3. Mampu menganalisis negosiasi dalam kasus agribisnis
4. Mampu mengembangkan dan menerapkan konsep negosiasi lintas budaya
5. Mampu menganalisis isu advokasi
6. Mampu mengaitkan dan mengevaluasi konsep advokasi dengan kondisi nyata

Staf Pengajar

AGB 1633	**Agribisnis Global**	**3 (3-0)**

Deskripsi :
Mata kuliah ini memberikan pemahaman mengenai pemasaran global dalam sistem agribisnis melalui pembahasan konsep-konsep, teori dan aplikasi empiris. Mata kuliah ini didisain untuk mengkaji pemasaran global dalam konteks pengembangan dan implementasi

strategi pemasaran dalam sistem agribisnis baik dari perspektif teori maupun terapan. Pemahaman yang menyeluruh mengenai konsep dasar teoritis terjadinya bisnis internasional, pengaruh globalisasi (terhadap preferensi, produk, pasar dan *brand*), pengaruh budaya, aktivitas pemasaran global, analisis lingkungan pemasaran global, distribusi dan strategi masuk pasar global. Aplikasi empiris dibahas melalui kasus-kasus strategi pemasaran global dan pendekatan model aliran perdagangan (*gravity model*) serta model analisis daya saing (*AIDS model*).

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menganalisis dan mengaplikasikan teori dan konsep pemasaran global
2. Mampu menganalisis situasi pemasaran global dan distribusi global
3. Mampu menganalisis kebijakan pemasaran global dan konsekuensinya terhadap strategi pemasaran global
4. Mampu memformulasikan dan merancang strategi pemasaran global suatu komoditas agribisnis
5. Mampu menganalisis dan mengorganisasikan beberapa kasus empirik aliran perdagangan dan permintaan dengan menggunakan *gravity model* dan *aids model*

Staf Pengajar

AGB 1635	**Rantai Pasok Agribisnis**	**3 (3-0)**

Deskripsi :

Membahas tentang kemampuan mengelola keseluruhan rantai pasok agar mempunyai kinerja rantai pasok agribisnis yang efisien; *push process* dan *pull process*; kerangka rantai pasok (saluran pemasaran, saluran strategis dan logistik); *bullwhip effect* dan *lean concept* dalam rantai pasok; strategi saluran pemasaran meliputi konvensional, *vertical marketing system* dan *horizontal marketing system*; manajemen rantai pasok distribusi meliputi distribusi intensif, selektif dan ekstensif; *inbound, outbound* dan *reverse logistic;* SCOR model dalam proses bisnis berbagai level; *green supply chain management*. Aplikasi empirik melalui studi kasus dan metoda analisis rantai pasok agribisnis.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu mengelola keseluruhan rantai pasok agar mempunyai kinerja rantai pasok agribisnis yang efisien
2. Mampu memahami *push process* dan *pull process* dalam rantai pasok
3. Mampu memahami *bullwhip effect* dan *lean concept* dalam rantai pasok
4. Mampu merancang strategi saluran pemasaran meliputi konvensional, *vertical marketing system* dan *horizontal marketing system*
5. Mampu mendesain manajemen rantai pasok distribusi meliputi distribusi intensif, selektif dan ekstensif *inbound, outbound dan reverse logistic*
6. Mampu merekonstruksi SCOR model dalam proses bisnis berbagai level
7. Mampu merancang *green supply chain management*

Staf Pengajar

AGB 1636	**Pembiayaan Agribisnis**	**3 (3-0)**

Deskripsi :

Matakuliah ini membahas mengenai landasan teori pembiayaan agribisnis, teori uang dan *capital*, ekspektasi risiko dan nilai pengembalian, analisis model pembiayaan agribisnis, teknik analisis investasi, pasar pembiayaan domestik dan internasional, pembiayaan *non*

market dan kebijakan pembiayaan agribisnis, serta implikasi pembiayaan terhadap kinerja keuangan perusaahaan.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menganalisis, menginterpretasikan, mengaplikasikan teori dan konsep pembiayaan.
2. Mampu menganalisis, menginterpretasikan, mengaplikasikan keputusan pembiayaan
3. Mampu menganalisis kebutuhan pembiayaan dan keputusan pembiayaan dari berbagai sumber pembiayaan
4. Mampu mengukur dan menganalisis pengaruh pembiayaan terhadap kinerja keuangan perusahaan agribisnis

Staf Pengajar

AGB 170A	**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 *literatur review*, rancangan penelitian, etika penelitian, teknik penulisan dan penyajian proposal penelitian, serta teknik penulisan dan penyajian *literature review* 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 *literature review* dalam bentuk makalah yang diajukan untuk diterbitkan di jurnal

Staf Pengajar

AGB 170B	**Topik Khusus Agribisnis 2**	**3 (3-0)**

Deskripsi :

1. Mata kuliah ini membahas dan memberi pemahaman mengenai teknik penulisan karya ilmiah dan diseminasi hasil penelitian seperti partisipasi pada pertemuan ilmiah dan publikasi ilmiah pada jurnal bereputasi baik nasional maupun internasional.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menuliskan hasil *(preliminary research)* dalam bentuk makalah
2. Mampu mempresentasikan hasil *(preliminary research)* pada pertemuan ilmiah
3. Mampu mempublikasikan hasil *(preliminary research)* ke jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional bereputasi

Staf Pengajar

AGB 1712	Organisasi Industri Agribisnis	3 (3-0)

Deskripsi :

Mata kuliah ini membahas mengenai aplikasi teori organisasi industri (ekonomi industri) dan persaingan dalam pasar input, produksi dan pengolahan pertanian. Secara khusus akan dibahas keunggulan kompetitif *(competitive advantage*), peranan kekuatan rebut tawar (*bargaining power*), konsentrasi industri, koordinasi vertikal dan integrasi, kontrak dan bentuk-bentuk lain dalam pengendalian vertikal, diferensiasi produk, *branding* dan iklan, diversifikasi dan hukum anti monopoli dan persaingan tidak sehat.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menelaah lebih lanjut apliksi teori organisasi industri (ekonomi industri)
2. Mampu mengembangkan aplikasi dari teori persaingan dalam pasar input, produksi dan pengolahan pertanian
3. Mampu mengembangkan teori keunggulan kompetitif (*competitive advantage*), peranan kekuatan rebut tawar (*bargaining power*), konsentrasi industri, koordinasi vertikal dan integrasi
4. Mampu mendesain aplikasi dari teori kontrak, dan bentuk-bentuk lain dalam pengendalian vertikal, diferensiasi produk, *branding* dan iklan
5. Mampu menelaah hukum anti monopoli dan persaingan usaha tidak sehat untuk diterapkan dalam konteks agribisnis

Staf Pengajar

AGB 1713	Strategi Korporat dan Pengembangan Wilayah Agribisnis	3 (3-0)

Deskripsi :

Mata kuliah ini menjelaskan pentingnya pendekatan strategik dalam mengantarkan entitas (perusahaan, komoditi atau wilayah) agar memiliki keunggulan bersaing (*competetive advantages*) yang sekaligus merespon secara proaktif perubahan dinamis yang terjadi pada lingkungan internal dan eksternal (perusahaan atau wilayah). Mahasiswa dikenalkan pada proses berpikir strategik dalam mengidentifikasi isu-isu strategik dan merumuskan strategi entitas (perusahaan, komoditi atau wilayah) guna terciptanya efektivitas pencapaian tujuan perusahaan atau pengembangan komoditi/wilayah.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu mendesain strategi bisnis dalam konteks korporasi dan berbagai entitas (perusahaan, komoditi atau wilayah)
2. Mampu mendesain keunggulan bersaing (*competetive advantages*) yang sekaligus merespon secara proaktif perubahan dinamis yang terjadi pada lingkungan internal dan eksternal (perusahaan atau wilayah)
3. Mampu mengembangkan pemikiran strategik dalam mengidentifikasi isu-isu strategik dan merumuskan strategi entitas (perusahaan, komoditi atau wilayah) guna terciptanya efektivitas pencapaian tujuan perusahaan atau pengembangan komoditi/wilayah.

Staf Pengajar

AGB 1714	Ekonomi Kelembagaan Agribisnis	3 (3-0)

Deskripsi :

Mata kuliah ini menyajikan pendekatan ekonomi kelembagaan di dalam menangani dua arus pemikiran kelembagaan ekonomi yaitu ilmu ekonomi kelembagaan lama dan ilmu ekonomi kelembagaan baru yang akan diuraikan dalam tataran teoretik dan terapan. Ilmu ekonomi kelembagaan baru khususnya terkait berbagai isu kelembagaan yang hadir di dalam agribisnis sebagai perekonomian. Secara esensial mata kuliah ini menekankan bahwa *institution matter* di dalam agribisnis, baik sebagai entitas usaha maupun sebagai sistem. Beberapa topik yang akan dibahas terdiri dari (1) pengertian kelembagaan dari perspektif ekonomi meliputi ilmu ekonomi kelembagaan lama, ilmu ekonomi kelembagaan baru; (2) topik dan teori kelembagaan, biaya transaksi, modal sosial, masyarakat *individualist vs collectivis*, *path dependency*, *enforcement*, *agency/hierarchy*, *ownership and control*, *trust*; (3) *issue governance* di dalam agribisnis: kontrak, organisasi industrial; (4) kerangka analisis kelembagaan di dalam agribisnis; (5) area riset kelembagaan agribisnis: asal usul, ciri dan penghitungan dan arti *transactions costs* di dalam agribisnis, sifat dan peran modal sosial di dalam agribisnis, perubahan dan kelembagaan, desain kelembagaan dan model agribisnis, i*ndustrial organization* di dalam agribisnis: perubahan perilaku kelembagaan perusahaan agribisnis, kewirausahaan kelembagaan, model *empowerment*, hukum dan kontrak dalam agribisnis.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu merangkum konsep ekonomi kelembagaan baru atas buku klasik kelembagaan ekonomi (karangan, *North*, *Coase*, dan dua lainnya)
2. Mampu menyebutkan *issue-issue* pokok dan konsekuensi "*non zero transaction*" dalam agribisnis
3. Mampu memisahkan dan menarik simpulan tentang konsep dan teori ekonomi tentang kegagalan pasar dan pasar non kompetitif
4. Mampu memilah dan membandingkan prinsip ekonomi yang dipakai sebagai landasan analisis agribisnis, baik di dalam organisasi perusahaan, maupun sistem agribisnis
5. Mampu menunjukkan konsep ketimpangan informasi, kemitraan, bentuk-bentuk kemitraan, dan mengklasifikasikannya untuk kepentingan analisis
6. Mampu mempraktikan secara *simulative* usulan solusi sistem-hubungan antar agensi di dalam sistem agribisnis
7. Mampu me*review* rumusan masalah, rumusan tujuan, susunan kerangka teoretik dan kerangka kerja, menyampaikan bahasan, kesimpulan, dari berbagai bentuk karya ilmiah ekonomi kelembagaan: laporan riset, artikel, atau *policy brief* terkait agribisnis tropika

Staf Pengajar

AGB 1715	**Analisis Biaya Manfaat Usaha Agribisnis**	**3 (3-0)**

Deskripsi :

Mata kuliah ini membahas perencanaan, analisis, dan evaluasi investasi dalam usaha agribisnis. Membahas isu kunci dari keputusan dalam investasi yang dikaitkan dengan *capital budgeting*, strategi alokasi sumberdaya dan analisis permintaan pasar. Mata kuliah ini juga membahas konsep dari biaya manfaat meliputi *surplus* konsumen dan produsen, dampak eksternal, *time value of money*, kriteria investasi, ketidakpastian, risiko dan pembuatan keputusan. Teknik manajemen usaha dan *review* serta analisis beberapa model usaha agribisnis untuk menentukan keputusan investasi yang lebih baik.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menganalisis perencanaan investasi dalam usaha agribisnis
2. Mampu mengevaluasi kegiatan investasi dalam usaha agribisnis

3. Mampu menelaah isu kunci dari keputusan dalam investasi usaha agribisnis yang dikaitkan dengan *capital budgeting*, strategi alokasi sumberdaya dan analisis permintaan pasar
4. Mampu menelaah biaya manfaat meliputi *surplus* konsumen, *surplus* produsen, dan dampak eksternal
5. Mampu menilai kriteria investasi, ketidakpastian dan risiko dalam pengambilan keputusan investasi usaha agribisnis
6. Mampu merancang model usaha agribisnis sebagai keputusan investasi yang lebih baik

Staf Pengajar

AGB 173A	**Pemasaran Strategik Agribisnis**	**3 (3-0)**

Deskripsi :

Mata kuliah ini membahas konsep dan teoretik pemasaran strategic berbasis prinsip-prinsip ekonomi dan manajemen bagi analisis pemasaran produk agribisnis. Topik yang dikembangkan mencakup: analisis fungsi, analisis kelembagaan; analisis harga (*price discovery and determination*), biaya dan *margin*; *hedging process and future market*; strategi pemasaran dengan fokus *segmentation, targeting, positioning*, dan *marketing mix*; perilaku konsumen; dan strategi pengembangan merek produk agribisnis; *e-marketing* dan *e-commerce*; Mata kuliah ini juga membahas isu-isu pokok terkini yang ditelaah dalam riset pemasaran agribisnis dengan pendekatan ekonomi dan manajemen.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

1. Mampu menganalisis dan mengevaluasi pasar, harga dan kebijakan harga yang terjadi di pasar untuk komoditi agribisnis
2. Mampu mempelajari, menganalisis, dan mengevaluasi kinerja pemasaran dari berbagai aspek
3. Mampu mempelajari, mensintesis, dan menganalisis pemasaran dalam ruang dan waktu (antar wilayah dan antar waktu)
4. Mampu mengevaluasi, menganalisis, dan membedah kasus pemasaran secara perspektif ekonomi dan manajemen dalam lingkungan yang selalu berubah dan berorientasi kepada prinsip efisiensi dan orientasi konsumen.
5. Mampu memformulasikan strategi pemasaran

Staf Pengajar

AGB 1791	**Prelim Tulis**	**2(0-2)**

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 sessi 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 1792	Prelim Lisan	2(0-2)

Deskripsi :
Prelim lisan adalah sessi 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 sessi 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 1793	Kolokium	1(0-1)

Deskripsi :
Mata kuliah ini memberikan dan menjadi sarana praktis dua ketrampilan komunikasi ilmiah yang mutlak perlu dimiliki oleh seorang pengampu doktor sain, yaitu komunikasi tulis dan komunikasi verbal ilmiah melalui forum diseminasi akademik konferens. 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 sicvitas akademika IPB) dimana mahasiswa penyaji akn dievaluasi berdasarkan kriteria kelengkapan karya, penyajian yang jelas dan runut dibangun dengan logika yang berkesinambungan. Berdasarkan teks manuskrip yang diserahkan dan kinerja presentasi, serta diskusi mahasiwa 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 1794	Proposal Disertasi	2(0-2)

Deskripsi :
Mata kuliah ini disampaikan dalam bentuk praksis berupa pembimbingan konprehensif untuk memfasilitasi mahasiswa menulis proposal proyek penelitian secara ilmiah. Menggunakan methoda belajar *person to person*. 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. Penilaiain dokumen proposal didasarkan pada kelengakapan konsistensi methodologis dan benang merah issue yang diajukan.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :
1. Keterampilan menulis proposal riset.
2. Keterampilan menghasilkan proposal riset.

Kaprodi

AGB 1795	Ujian Tertutup	3(0-3)

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

AGB 1796	Disertasi	12(0-12)

Deskripsi :
Mata Kuliah disertasi merupakan pembelajaran non kelas untuk menunjukkan kemampuan konprehensif mahasiswa dalam menghasilkan pengetahuan /ilmu baru melalu proses sistematik, 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 sistematik 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