

XIV. PROGRAM MAGISTER EKONOMI PERTANIAN

Visi

Pada tahun 2025 menjadi program magister yang berstandar internasional dan unggul dalam kegiatan pendidikan, penelitian dan pengembangan IPTEK ekonomi pertanian serta berperan aktif dalam memecahkan masalah ekonomi pertanian yang dihadapi oleh masyarakat dalam pembangunan.

Misi

1. Melaksanakan proses pembelajaran yang berkualitas tinggi dengan dukungan sistem manajemen yang profesional.
2. Menerapkan IPTEK untuk membantu memecahkan permasalahan ekonomi pertanian yang dihadapi oleh masyarakat.
3. Mengelola program studi secara mandiri dan profesional terutama dalam kaitannya dengan visi untuk menjadi program studi ekonomi pertanian yang terkemuka menuju standar internasional.

Tujuan

1. Menghasilkan sumberdaya manusia yang berkemampuan untuk menjawab tantangan berbagai masalah dalam pembangunan pertanian, pemasaran maupun ekonomi sumberdaya melalui riset dan pengembangan.
2. Menghasilkan sumberdaya manusia yang berkemampuan untuk merumuskan pendekatan untuk menjawab berbagai masalah ekonomi pertanian melalui penelitian ilmiah dan mempublikasikan hasilnya secara nasional dan/atau internasional.
3. Menghasilkan sumberdaya manusia yang memiliki ilmu pengetahuan maupun teknologi yang mampu memecahkan masalah-masalah dalam pembangunan pertanian, pemasaran hasil pertanian, serta ekonomi sumberdaya masyarakat pedesaan.
4. Menghasilkan lulusan yang mempunyai ilmu pengetahuan dan kemampuan yang cukup untuk digunakan sebagai bekal melanjutkan studi pada jenjang yang lebih tinggi (S3/Doktor).

Kompetensi

1. Lulusan mempunyai kompetensi dan kemampuan untuk menganalisis dan merumuskan kebijakan di bidang ekonomi pertanian.
2. Lulusan mempunyai kompetensi dan kemampuan untuk merencanakan model pembangunan pertanian.
3. Lulusan mempunyai kompetensi dan kemampuan untuk menganalisis hasil pembangunan ekonomi khususnya di bidang pertanian.

Kompetensi Utama

1. Lulusan mempunyai kemampuan menganalisis dan meneliti masalah-masalah pembangunan ekonomi pertanian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal nasional dan/atau internasional.
2. Lulusan mempunyai kemampuan untuk merumuskan kebijakan di bidang ekonomi pertanian.

Kompetensi Pendukung

1. Lulusan mempunyai kemampuan melakukan penelitian dan merencanakan model pembangunan pertanian.
2. Lulusan mempunyai kemampuan untuk merencanakan pertanian perkebunan (agribisnis) berskala menengah dan berskala besar.

Kompetensi Lainnya

1. Lulusan mempunyai kemampuan meng-komunikasikan hasil-hasil penelitian berskala nasional dan internasional.
2. Lulusan mempunyai kemampuan bertindak sebagai konsultan pembangunan wilayah dan perusahaan pertanian.

Kurikulum dan Beban Studi

Sesuai dengan tujuan program magister ilmu ekonomi pertanian, kurikulum disusun secara terintegrasi dari berbagai elemen alat analisis. Dengan demikian, setelah mengikuti kuliah di Program Magister Ilmu Ekonomi Pertanian, mahasiswa diharapkan mampu mengungkapkan hasil-hasil penemuan (*Research Finding*) dalam penelitian Ekonomi Pertanian.

Struktur Kurikulum

Mata kuliah wajib program	15 sks
Mata kuliah wajib minat	6 - 12 sks
Mata kuliah pilihan	9 - 17 sks
Tesis	12sks
Jumlah	36 - 50 sks

Susunan Mata Kuliah

Mata Kuliah Wajib Program Studi Ekonomi Pertanian

No.	Kode MK	Mata Kuliah	sks	Smt
1	PTE81152	Ekonomi Makro	3	I
2	PTE81153	Ekonomi Mikro	3	I
3	PTE81154	Metode Penelitian Ekonomi Pertanian	3	I
4	PTE82155	Ekonometrika	3	II
5	PTE82156	Ekonomi Produksi Pertanian	3	II
6	UBU8006	Tesis	12	III/IV

1. Mata Kuliah Wajib Minat Ekonomi Sumberdaya

No.	Kode MK	Mata Kuliah	sks	Smt
1	PTE81157	Ekonomi Sumberdaya	3	I
2	PTE82158	Ekonomi Tenaga Kerja	3	II

2. Mata Kuliah Wajib Minat Ekonomi Pembangunan Pertanian

No.	Kode MK	Mata Kuliah	sks	Smt
1	PTE81159	Ekonomi Pembangunan Pertanian	3	I
2	PTE82160	Analisis Ekonomi dan Perencanaan Proyek Pertanian	3	II

3. Mata Kuliah Minat Pemasaran dan Perdagangan Internasional

No.	Kode MK	Mata Kuliah	sks	Smt
1	PTE81263	Pemasaran Hasil Pertanian	3	I
2	PTE81265	Perdagangan Internasional	3	II

Mata Kuliah Pilihan Program Studi Ekonomi Pertanian

No.	Kode MK	Mata Kuliah	sks	Smt
1	PTE81263	Pemasaran Hasil Pertanian	3	I
2	PTE81264	Ekonomi Manajerial	3	I
3	PTE81265	Perdagangan Internasional	3	I
4	PTE81266	Riset Operasi	3	I
5	PTE82160	Analisis Ekonomi dan Perencanaan Proyek Pertanian	3	I
6	PTP82268	Politik Pertanian	3	II
7	PTE82269	Analisis Harga	3	II

SILABUS MATA KULIAH

PTE81152. EKONOMI MAKRO (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menjelaskan kembali berbagai konsep ekonomi makro hasil pemikiran beberapa ahli ekonomi terkemuka didunia, serta konteks penerapannya. Pokok bahasan meliputi: variabel dan model ekonomi makro, permintaan agregat, teori keputusan konsumsi dan investasi, teori permintaan dan penawaran uang, pasar tenaga kerja, penawaran agregat, ekonomi makro pada perekonomian terbuka, politik ekonomi makro dan neraca pembayaran, inflasi dan pengangguran, perkembangan variabel ekonomi makro Indonesia, beberapa pemikiran ahli ekonomi dunia dan pakar-pakar Indonesia.

Dosen: Prof. Ir. Ratya Anindita. MP, Ph.D. (Koordinator)
 Dr. Ir. Syafril, MS.
 Dr. Sujarwo, SP. MP. MSc.

PTE81153. EKONOMI MIKRO (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menjelaskan kembali prinsip-prinsip ekonomi mikro dalam konteks pembangunan ekonomi pertanian di Indonesia. Pokok bahasan meliputi: teori permintaan, teori produksi, biaya dan penawaran, pasar kompetisi sempurna dan tidak sempurna, harga faktor produksi dan biaya distribusi, teori keseimbangan umum dan ekonomi kesejahteraan.

Dosen: Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani, MS. (Koordinator)
 Dr. Rosihan Asmara, SE. MP.
 Dr. Fahriyah, SP. MSi.

PTE81154. METODE PENELITIAN EKONOMI PERTANIAN (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat membuat usulan penelitian tesis. Pokok bahasan meliputi: perumusan masalah, penyusunan kerangka teoritis, teknik sampling, pemanfaatan data sekunder, model-model analisis ekonomi parametrik dan non parametrik. Penggunaan komputer dalam analisis, Interpretasi hasil, pembuatan usulan penelitian ekonomi pertanian.

Dosen: Hery Toiba, SP. MP. PhD. (Koordinator)
 Prof. Dr. Ir. M. Iksan Semaoen, MSc.

PTE81157. EKONOMI SUMBERDAYA (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menyusun konsep optimasi ekonomi dalam pengelolaan sumberdaya pertanian. Pokok bahasan meliputi: Jenis-jenis sumberdaya, pola penggunaan sumberdaya dalam kaitannya dengan perubahan pertanian, pertumbuhan penduduk, teknologi dan ketersediaan sumberdaya yang makin langka. Konsep-konsep teori ekonomi kesejahteraan, Eksternalitas, Social Cost, Social Gains, Public Goods, Common Property yang dapat dipakai sebagai pedoman didalam pengambilan keputusan pengelolaan sumberdaya manusia untuk mencapai daya guna yang optimal.

Dosen : Dr. Ir. Suhartini. MP.(Koordinator)
 Prof. Dr. Ir. M. Muslich Mustajab. MSc.
 Dr. Fahriyah, SP. MSi.

PTE81159. EKONOMI PEMBANGUNAN PERTANIAN (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menganalisis secara mendalam kasus-kasus pembangunan pertanian yang berdampak negatif kepada aspek pemerataan dan penanggulangan kemiskinan. Pokok bahasan meliputi: Teori ekonomi pembangunan dan teori pembangunan pertanian, peran pertanian dalam pembangunan ekonomi, model-model pembangunan pertanian, transformasi pertanian dan pembangunan pedesaan, transformasi struktural, transfer teknologi, faktor kelembagaan, masalah pertambahan penduduk dan kesempatan kerja dalam pembangunan pertanian, trimatra pembangunan pertanian, investasi pertanian, pengeluaran publik bidang pertanian, berbagai kasus pembangunan pertanian di negara maju dan negara berkembang, isu-isu pemerataan dan penanggulangan kemiskinan.

Dosen : Dr. Ir. Suhartini, MP. (Koordinator)
 Prof. Dr. Ir. Budi Setiawan, MS.
 Hery Toiba, SP. MP. PhD.

PTE82160. ANALISIS EKONOMI &PERENCANAAN PROYEK PERTANIAN (3sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menyusun konsep analisis kelayakan proyek agribisnis dalam konteks ekonomi regional, nasional dan global. Pokok bahasan meliputi: Proyek pertanian dan agroindustri, identifikasi biaya dan manfaat proyek, penilaian biaya dan manfaat proyek secara finansial dan ekonomis, kriteria investasi, analisis sensitivitas dan pemilihan alternatif proyek, analisis dampak multiplier dan eksternalitas suatu proyek, penyiapan studi kelayakan proyek pertanian dan agroindustri.

Dosen: Dr. Ir. Syafrial, MS.(Koordinator)
 Dr. Ir. Suhartini, MP.
 Dr. Rosihan Asmara, SE. MP.

PTE81263. PEMASARAN HASIL PERTANIAN (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menyusun konsep pemasaran komoditi unggulan pertanian untuk meningkatkan daya saing di pasar bebas. Pokok bahasan meliputi: review teori analisis pemasaran, permintaan dan penawaran hasil-hasil pertanian, pendekatan dalam mempelajari pemasaran, standarisasi dan grading, margin pemasaran, biaya pemasaran, ukuran efisiensi dalam pemasaran, hubungan antar pasar dan perdagangan antar daerah, future market dan future trading, politik pemasaran pemerintah.

Dosen: Prof. Ir. Ratya Anindita. MP, PhD. (Koordinator)
Dr. Ir. Syafril, MS.
Hery Toiba, SP. MP. PhD.

PTE81265. PERDAGANGAN INTERNASIONAL (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menyusun konsep teoritis yang dapat diterapkan oleh agen-agen pemasaran internasional untuk meningkatkan kinerja ekspor komoditi unggulan suatu wilayah/negara. Pokok bahasan meliputi: perkembangan teori dan pentingnya perdagangan dunia, lingkungan bisnis internasional, struktur perusahaan internasional, peran kelembagaan internasional, struktur perusahaan internasional, strategi pemasaran internasional; teori tarif, distorsi dan hambatan perdagangan internasional, pasar valuta asing, neraca pembayaran, dampak perdagangan internasional dalam perekonomian.

Dosen: Prof. Ir. Ratya Anindita, MS., PhD. (Koordinator)
Hery Toiba, SP. MP. PhD.
Dr. Sujarwo, SP.MP. MSc.

PTE81266. RISET OPERASI (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menyusun konsep model riset operasi untuk menganalisis problematika manajemen agribisnis komoditi pangan di Indonesia. Pokok bahasan meliputi: ruang lingkup riset operasi, kaitan riset operasi dan ilmu manajemen, analisis kuantitatif dan kualitatif, proses pengambilan keputusan, aplikasi dan model Linier Programming (LP) dan Linear Goal-programming (LGP), model maksimum dan minimum, analisis simpleks, analisis dual, makna parameter hasil analisis.

Dosen: Dr. Rosihan Asmara, SE. MP. (Koordinator)
Dr. Sujarwo, SP.MP.MSc.
Dr. Fahriyah, SP. MSi.

PTE82155. EKONOMETRIKA (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menyusun konsep pendekatan ekonometrika untuk menganalisis kasus-kasus aktual dalam ekonomi pertanian di Indonesia. Pokok bahasan meliputi: pengertian ekonometrika, spesifikasi model ekonometrika, pendugaan parameter, verifikasi model dan peramalan, regresi sederhana dan korelasi, model regresi berganda dan korelasi parsial, uji hipotesis dalam regresi, analisis varian. Masalah dan pelanggaran asumsi dasar dalam regresi (multikolinearitas, heteroskedastisitas, autokorelasi), regresi dengan variabel dummy serta model persamaan simultan.

Dosen: Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani AR., MS. (Koordinator)
Hery Toiba, SP. MP. PhD.
Dr. Sujarwo, SP.MP. MSc.

PTE82156. EKONOMI PRODUKSI (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat melakukan analisis ekonomi produksi untuk menjelaskan permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan agribisnis. Pokok bahasan meliputi: definisi dan peranan ekonomi produksi, aspek teknis fungsi produksi, ekonomi produksi dengan perspektif input, ekonomi produksi dengan perspektif output, permintaan input dan penawaran output, fungsi produksi dua input, berbagai bentuk fungsi produksi, optimisasi dalam fungsi produksi serta resiko dan ketidakpastian dalam produksi.

Dosen: Dr. Rosihan Asmara, SE. MP. (Koordinator)

Prof.Dr.Ir. M. Iksan Semaoen, MSc.

PTE82158. EKONOMI TENAGA KERJA (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menganalisis permasalahan ketenagakerjaan di wilayah agraris. Pokok bahasan meliputi: Pembahasan penawaran dan permintaan tenaga kerja, Keseimbangan pasar tenaga kerja secara mikro dan makro. Keputusan rumah tangga antara suami isteri dalam penawaran tenaga kerja dan distribusi pendapatan, intervensi pemerintah dalam pasar tenaga kerja, perencanaan tenaga kerja dan dinamika tenagakerja.

Dosen: Dr. Sujarwo, SP.MP.MSc. (Koordinator)
Dr. Fahriyah, SP. MSi.
Prof.Dr.Ir. Nuhfil Hanani AR., MS.

PTE82268. POLITIK PERTANIAN (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menganalisis kegagalan dan keberhasilan pembangunan pertanian di Indonesia selama ini, khususnya pertanian pangan. Pokok bahasan meliputi: tujuan dan target pembangunan, intervensi pemerintah dalam pembangunan pertanian, trilogi pembangunan dalam bidang pertanian, penerapan teknologi kesejahteraan dalam pembangunan, analisis manfaat dan biaya pembangunan, eksternalitas dalam pembangunan, kebijaksanaan harga dan stok pangan, kebijakan subsidi input untuk pertanian, kredit dan asuransi pertanian, penetapan kuota, pajak ekspor, dan tarif perdagangan komoditas pertanian, konservasi dan penataan penggunaan tanah, transmigrasi dan perluasan areal tanah pertanian, pembangunan jaringan irigasi, pengembangan teknologi dan peningkatan kualitas sumberdaya manusia, pengeluaran pemerintah dalam bidang pertanian, evaluasi dampak perubahan kebijakan pertanian, penerapan politik pertanian di negara maju (Jepang, USA, MEE), di negara kurang berkembang (India dan Bangladesh) dan di negara ASEAN (Indonesia, Malaysia, Thailand, Philipines).

Dosen: Prof.Dr.Ir. Kliwon Hidayat, MS. (Koordinator)
Dr. Ir. Suhartini, MP.
Hery Toiba, SP. MP. PhD.

PTE82269. ANALISIS HARGA (3 sks)

Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa dapat menyusun konsep harga untuk meningkatkan efisiensi kinerja unit usaha agribisnis komoditi komersial. Pokok bahasan meliputi: pendahuluan, harga dalam ekonomi pertukaran, analisis permintaan, analisis penawaran, hubungan permintaan dan penawaran, pasar input, pricing institution, intervensi pemerintah dan kebijakan harga.

Dosen: Prof.Ir. Ratya Anindita, MS., Ph.D. (Koordinator)
Dr.Ir. Syafril, MS.
Dr. Sujarwo, SP. MP. MSc.