



**PROGRAM STUDI
MAGISTER
ILMU KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEHUTANAN**

**KELAS
INTENSIF
KEMITRAAN**



psik.fkt.ugm.ac.id/s2



S2kehutanan@ugm.ac.id



(0274) 584136

LATAR BELAKANG

Hutan merupakan sumber daya alam yang berfungsi sangat penting untuk menjaga kelestarian kehidupan di muka bumi. Hutan memberikan manfaat fisik dan non-fisik, ekonomi dan ekologis berupa hasil kayu, non kayu, bahan pangan, obat-obatan, fauna dan lainnya. Hutan tropis merupakan paru-paru dunia yang berfungsi menjaga keseimbangan udara, air, keanekaragaman hayati dan obyek ekoturisme. Namun demikian, hutan tropis menghadapi permasalahan deforestasi dan degradasi yang sangat cepat, sehingga terjadi penurunan produktivitas, hilangnya biodiversitas, bencana alam, hilangnya sumber air, kekeringan dan meningkatnya suhu bumi.

Dalam rangka untuk mengembalikan fungsi hutan (tropis), maka dibutuhkan sumber daya manusia dan tenaga ahli kehutanan yang handal dan profesional. Fakultas Kehutanan UGM, sebagai salah satu institusi penyelenggaraan pendidikan tinggi kehutanan, menjawab tantangan tersebut dengan menyelenggarakan pendidikan Program Studi Magister Ilmu Kehutanan (PS MIK), melalui Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 580/DIKTI/Kep/1993 tanggal 29 September 1993. PS MIK menerima lulusan sarjana (S1) dari berbagai disiplin ilmu yang berkaitan dengan pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan.

VISI

Menjadi pelopor program pendidikan master di bidang kehutanan tropika yang unggul, inovatif dan terkemuka di tingkat nasional dan diakui secara internasional, serta mengabdikan pada kepentingan rakyat dan bangsa dijiwai nilai-nilai budaya berdasarkan Pancasila.

MISI

Menjalankan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat serta pelestarian dan pengembangan ilmu di bidang kehutanan tropika yang unggul dan bermanfaat bagi masyarakat.

TUJUAN

Tujuan (*Program Education Objective-PEO*) dari Program Studi Magister Ilmu Kehutanan adalah menghasilkan lulusan yang :

1. Kompeten, unggul, kreatif, dan inovatif dalam menerapkan pengetahuan dan keterampilan kehutanan untuk karir profesional skala luas;
2. Mampu menunjukkan komunikasi yang efektif, bertindak dengan kepekaan global, etika, dan lingkungan dalam menunjukkan jiwa kepemimpinan

KELAS INTENSIF KEMITRAAN

Kelas intensif kemitraan ini ditujukan dalam memberi kesempatan calon mahasiswa yang statusnya bekerja. Program ini diarahkan bekerja sama dengan Institusi/ *Stake Holder* mitra. Kelas intensif kemitraan yang dimaksud didesain untuk tidak mengganggu aktivitas di jam bekerja, namun memenuhi persyaratan perkuliahan yaitu dengan mekanisme pembelajaran sistem blok dipadu dengan pembelajaran daring/ *Online Learning*.

KURIKULUM

Kurikulum PS MIK adalah Kurikulum Berbasis Capaian Pembelajaran/ *Outcome Based Education*. Kurikulum PS MIK, pembelajaran dilaksanakan dengan Sistem Kredit Semester (SKS), dengan minimal lulus adalah 44 SKS, termasuk tesis, dimana terdiri dari matakuliah wajib (28 sks) dan matakuliah minat (16 sks).

PS MIK menawarkan empat minat khusus program intensif kemitraan yaitu :

1. Minat Manajemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Lingkungan
2. Minat Penyuluhan Kehutanan
3. Minat Manajemen Pengelolaan Kesatuan Pemangkuan Hutan
4. Minat Politik dan Ekonomi Kehutanan

Mata kuliah wajib terdiri dari :

NO	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	KTU 698	Analisis Pembangunan Hutan Berkelanjutan	2
2	KTU 697	Kerangka Ilmu dan Metodologi Kehutanan	2
3	KTU 695	Statistik Terapan	2
4	KTU 694	Manajemen Hutan Tropika	2
5	KTU 693	Silvikultur Hutan Tropika	2
6	KTU 692	Konservasi Sumber Daya Hutan Tropika	2
7	KTU 691	Peningkatan Nilai Tambah Produk Hasil Hutan Tropika	2
8	KTU 690	Bahasa Inggris	2
9	KTU 700	Tesis	12

Mata kuliah Minat Manajemen Konservasi Sumberdaya Alam dan Lingkungan

NO	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	KTMK 613	Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	2
2	KTMK 621	Konservasi Ekosistem	2
3	KTMK 622	Pengelolaan Ekowisata	2
4	KTMK 623	Pengelolaan Satwa Liar	2
5	KTMK 625	Etika Perundang-undangan Lingkungan	2
6	KTMK 628	Pengelolaan Kawasan Konservasi Sumber daya Alam	2
7	KTMK 629	Penyuluhan Konservasi Sumberdaya Alam	2
8	KTMK 630	Manajemen Sumberdaya Alam	2





Mata kuliah Minat Penyuluhan Kehutanan

NO	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	KTK 659	Metode Penyuluhan Kehutanan Partisipatif	2
2	KTK 660	Psikologi Penyuluhan Kehutanan dan Lingkungan	2
3	KTK 661	Perencanaan Penyuluhan Kehutanan	2
4	KTK 662	Komunikasi Pembangunan Kehutanan	2
5	KTB 626	Silvikultur Pertanaman Agroforestri	2
6	KTK 664	Manajemen Organisasi Nirlaba	2
7	KTT 685	Pengelolaan Hasil Hutan Bukan Kayu	2
8	KTK 663	Produksi Media	3

Mata kuliah Minat Politik dan Ekonomi Kehutanan

NO	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	KTM 645	Kebijakan Hutan Lanjut	2
2	KTM 648	Rejim Kebijakan Kehutanan Internasional	2
3	KTM 605	Pemberdayaan Masyarakat & Kebijakan Deliberatif	2
4	KTM 636	Kehutanan Sosial Lanjut	2
5	KTM 649	Integrasi Sektor Kehutanan Dalam Ekonomi Global	2
6	KTM 650	Politik Lingkungan Global	2
7	KTM 651	<i>Supranational and Transboundary Governance</i>	2
8	KTF 602	Studi Kasus	2

Mata kuliah Minat Manajemen Pengelolaan Kesatuan Pemangkuan Hutan

NO	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	KTB 620	Pemuliaan Pohon Lanjut	2
2	KTB 602	Perlindungan Hutan Berbasis Ekosistem	2
3	KTB 626	Silvikultur Pertanaman Agroforestri	2
4	KTM 603	Manajemen Kuantitatif Hutan Lestari	2
5	KTM 617	Optimasi Pengelolaan Sumber Daya Hutan	2
6	KTM 636	Kehutanan Sosial Lanjut	2
7	KTM 614	SIG dan Inderaja Terapan Kehutanan	2
8	KTT 685	Pengolahan Hasil Hutan Bukan Kayu	2

PROSES PEMBELAJARAN

Metode pembelajaran dengan menggunakan metode *Student Centered Learning* (SCL), *Research-Based* dan *Problem-Based Learning* (RBL dan PBL), dalam kuliah kelas, praktikum dan praktek lapangan. Proses perkuliahan menggunakan sistem blok. Perkuliahan dalam satu semester terdiri dari 3 blok yaitu :

1. Blok I : 40 pertemuan tatap muka
2. Blok II : 30 pertemuan dengan *online learning/* praktik lapangan
3. Blok III : 40 pertemuan tatap muka

Tugas terstruktur/ *Assingment* dilaksanakan dengan *online program*

FASILITAS

PS MIK menyelenggarakan pendidikan Magister reguler, kerjasama (khusus) dan program internasional.

Fasilitas

Aktivitas pembelajaran PS MIK di dukung oleh fasilitas-fasilitas sebagai berikut :

- Ruang perkuliahan, ruang sidang dan ruang diskusi yang lengkap
- Laboratorium penelitian berjumlah 21 laboratorium (tingkat fakultas)
- Laboratorium lapangan yaitu Lab. Silvikultur Intensif Klebengan (persemaian dan rumah kaca), Wanagama I Gunungkidul (9 rehabilitasi lahan kritis); Wanagama 2 Jambi (hutan tropis basah); Wanagama 3 Kebumen (rehabilitasi pesisir) dan Kampus Getas di Blora (pengelolaan hutan jati)
- Perpustakaan yang lengkap dan nyaman di seluruh lingkungan UGM
- Teknologi informasi dengan komputer publik dan internet dengan kecepatan tinggi dan memadai
- Fasilitas kesehatan terpadu (*Gajah Mada Health Center, GMC* dan Rumah Sakit Pendidikan)
- Pusat kegiatan olahraga, seni, ibadah, rekreasi serta organisasi intra kampus yang memadai.





SYARAT DAN PROSEDUR PENDAFTARAN

Pendaftaran calon mahasiswa baru dilakukan secara online di <http://www.um.ugm.ac.id>, dilanjutkan dengan melengkapi persyaratan sbb:

1. Salinan ijazah sarjana (S1) dan transkrip akademik yang telah disahkan;
2. Salinan sertifikat/bukti akreditasi program studi (saat ini) Perguruan Tinggi asal S1;
3. Salinan sertifikat Tes Potensi akademik Pascasarjana (PAPs) atau Tes Potensi Akademik (TPA) BAPPENAS yang masih berlaku dengan nilai minimum 450;
4. Salinan sertifikat kemampuan Bahasa Inggris dari institusi yang diakui yaitu Academic English Proficiency Test (ACEPT) UGM, IELTS, TOEFL Internet-Based (IBT), TOEFL Computer Based Test (CBT), TOEFL Institutional Testing Program (ITP) dengan nilai minimum 500*);
5. Draft proposal rencana penelitian tesis;
6. Rekomendasi dari 2 orang yang kompeten dan relevan dengan kompetensi akademik pelamar;
7. Surat keterangan sehat dari dokter;
8. Calon Peserta Program Master yang berkebangsaan asing harus mendapat ijin dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia, serta harus mengikuti aturan keimigrasian.

*) Jika nilai ini tidak tercapai, calon mahasiswa wajib mengikuti bimbingan bahasa secara intensif selama masa studi.



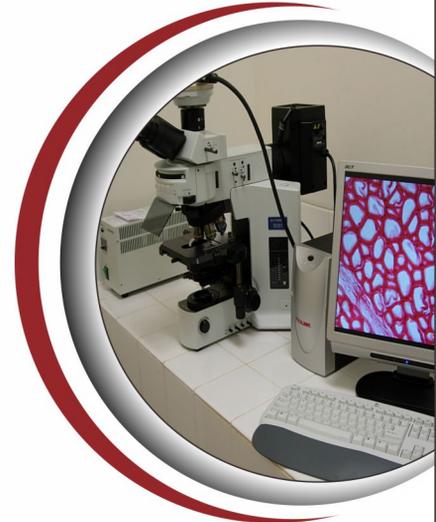
**Kuliah Umum
Program Studi Magister
Ilmu Kehutanan**

WAKTU PENDAFTARAN

Pendaftaran mahasiswa baru dilaksanakan dalam dua tahap, yaitu semester gasal dan genap. Persyaratan dan jadwal pendaftaran dapat diakses di <http://www.um.ugm.ac.id> dan <http://www.psik.fkt.ugm.ac.id>

BIAYA PENDIDIKAN

1. Uang kuliah tunggal Program Studi Magister Ilmu Kehutanan sebesar Rp 9.000.000,- per semester (sudah termasuk biaya wisuda dan pelepasan wisuda)
2. Untuk Minat Penyuluhan Kehutanan pada semester kedua (2) ada tambahan biaya praktek sebesar Rp 5.000.000,-
3. Biaya matrikulasi sebesar Rp 400.000,- per sks, bagi mahasiswa lulusan S1 non kehutanan.



**Rutan Pendidikan
Wanagirisari di Kabupaten
Gunungkidul**

Fasilitas Laboratorium

**Kegiatan Summer Course
Program Magister Ilmu Kehutanan**

**Ujian Tulis
Mahasiswa Magister Ilmu Kehutanan**

**Kegiatan Summer Course
Program Magister Ilmu Kehutanan**

