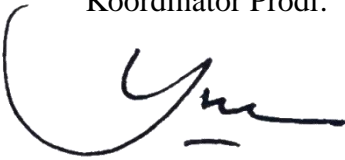
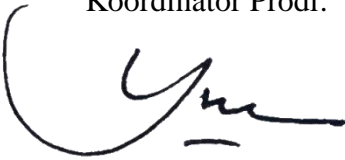
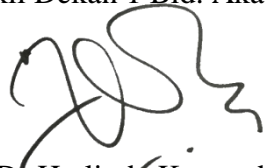
	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MULAWARMAN FAKULTAS KEHUTANAN PROGRAM STUDI KEHUTANAN PROGRAM SARJANA		No. Dok: 01/RPS
			Tgl. Terbit:
			No. Revisi:
			Halaman:
Disusun oleh:	Divalidasi oleh:	Disahkan oleh:	
Koordinator Mata Kuliah	Koordinator Prodi:	Wakil Dekan 1 Bid. Akademik	
 Nama: Dr. Yuliansyah, S.Hut., M.P. NIP : 197407122002121001	 Nama: Dr. Yuliansyah, S.Hut., M.P. NIP : 19740712 200212 1 001	 Nama: Prof. Dr. Harlinda Kuspradini, S.Hut, M.P. NIP 19750428 200112 2 001	

Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

Perguruan Tinggi : Universitas Mulawarman
 Fakultas : Kehutanan
 Jurusan/Program Studi : Kehutanan Program Sarjana
 Mata kuliah : Pengantar IPTEK Kehutanan
 Kode Mata kuliah : 190401602W027
 Semester/SKS : 2-Genap / Dua (2) SKS
 Mata kuliah Prasyarat : -
 Dosen Pengampu : Dr. Yuliansyah, S.Hut., M.P.; Prof. Dr. Ir. Rujehan, M.P.; Dr. Ir. H. Chandradewana Boer; Ir. H. Hari Siswanto, M.P.;
 Kiswanto, S.Hut., M.P., Ph.D.

A. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL):

1. Aspek Sikap:

- S1 : Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius
- S2 : Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika
- S3 : Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik
- S4 : Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa

- S5 : Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain
- S6 : Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila
- S7 : Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan
- S8 : Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
- S9 : Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan
- S10 : Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahlian ilmu kehutanan khususnya hutan tropis lembap dan lingkungannya secara mandiri
- S11 : Mempunyai jiwa kepemimpinan dan dapat bekerjasama dalam tim

2. Aspek Pengetahuan:

- P1 :Menguasai konsep teoritis dan prinsip-prinsip pokok ilmu kehutanan khususnya hutan tropis lembap dan lingkungannya
- P2 :Menguasai aplikasi ilmu-ilmu kehutanan
- P3 :Menguasai pengetahuan tentang teknologi kehutanan dan penerapannya
- P4 :Menguasai pengetahuan tentang prinsip-prinsip pengelolaan/manajemen hutan yang meliputi perencanaan dan pengelolaan hutan, pemanenan hutan, peraturan perundangan kehutanan, ekonomi dan sosial kehutanan
- P5 :Menguasai pengetahuan tentang prinsip-prinsip budidaya hutan dan penerapannya
- P6 :Menguasai pengetahuan tentang teknologi, pemanfaatan dan pengolahan hasil hutan berupa kayu maupun non kayu beserta limbahnya serta pengelolaan industri pengolahan hasil hutan
- P7 :Menguasai pengetahuan tentang prinsip-prinsip konservasi hutan dan lingkungan serta penerapannya

3. Aspek Keterampilan Umum:

- KU1 :Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan implementasi iptek yang memperhatikan dan menerapkan nilai sesuai dengan bidang keahlian ilmu kehutanan khususnya hutan tropis lembap dan lingkungannya
- KU2 :Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur
- KU3 :Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi iptek yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahlian ilmu kehutanan berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah untuk menghasilkan solusi dan gagasan serta deskripsi saintifik
- KU4 :Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi.
- KU5 :Mampu membuat keputusan secara tepat untuk menyelesaikan masalah di bidang kehutanan tropis lembap berdasarkan analisis data dan informasi
- KU6 :Mampu membangun jaringan kerja dengan pembimbing, kolega di dalam dan luar lembaganya
- KU7 :Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada dibawah tanggung jawabnya

KU8 :Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri

KU9 :Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan data dan mencegah plagiasi

KU10:Mampu memimpin, bekerjasama dalam tim, berwirausaha termasuk *social entrepreneurship* dan memanfaatkan *big data* yang ada di dunia maya

4. Aspek Keterampilan Khusus:

KK1 :Mampu merencanakan, melaksanakan, mengorganisasikan dan mengevaluasi kegiatan di bidang pengelolaan, konservasi dan budidaya hutan tropis lembap dan lingkungannya serta pengolahan hasil hutan kayu dan bukan kayu

KK2 :Mampu menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan di bidang pengelolaan, konservasi, budidaya hutan tropis lembap dan lingkungannya serta pengolahan hasil hutan kayu dan bukan kayu

KK4 :Mampu mengaplikasikan pengetahuan teknis dan teknologi informasi tentang pengelolaan hutan tropis lembap dan lingkungannya serta industri pengolahan hasil hutan serta perubahan iklim

KK6 :Mampu bekerjasama dengan berbagai pihak (nasional/ internasional) dalam mengatasi masalah di bidang kehutanan

KK7 :Mampu menerapkan nilai-nilai lingkungan yang telah disepakati dunia internasional dalam mitigasi perubahan iklim

B. CPL Prodi yang dibebankan pada mata kuliah:

C. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah:

Memberikan gambaran umum kepada mahasiswa baru terkait hal-hal yang dipelajari selama kuliah di Fahutan Unmul dan berbagai pengetahuan umum tentang kehutanan.

D. PIP Unmul yang diintegrasikan:

Hutan Tropis Lembap dan Lingkungannya.

E. Deskripsi Mata Kuliah:

F. Daftar Referensi:

G.

Pert Ke- /Tgl/Dosen	Kemampuan Khusus/ Sub-CPMK	Indikator	Bahan Kajian	Model/ Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian			Ref
						Jenis	Kriteria	Bobot	
1-2	Mahasiswa dapat mengetahui tentang		Pendahuluan, Pentingnya mk Pengantar IPTEK	Ceramah, diskusi, tanya jawab via Daring sinkronus (zoom	Menyimak penjelasan tentang	Tes Tulis	Ketepatan menjelaskan definisi dan gambaran umum		

			Kehutanan bagi maba, pengenalan kayu dan HHBK, pemanfaatan hasil hutan, pengenalan Industri kehutanan dan hal-hal terbaru di dunia Teknologi Hasil Hutan.	meeting/GM), Asinkronus via MOLS			tentang		
3-5	Mahasiswa dapat mengetahui tentang		Definisi hutan dan kehutanan, pengenalan fungsi kawasan hutan: lindung, konservasi, produksi); pengenalan Institusi pengelolaan hutan di Indonesia (KLHK, UPT KLHK, Dinas, UPTD KPH, dll); Pemegang izin (KPH, IUPHHK, HTI, IPPKH, KHDTK, PS, dll)	Ceramah, diskusi, tanya jawab via Daring sinkronus (zoom meeting/GM), Asinkronus via MOLS	Menyimak penjelasan tentang	Tes Tulis	Ketepatan menjelaskan definisi dan gambaran umum tentang		
6-8	Mahasiswa dapat mengetahui tentang		Pengantar silvikultur, pola-pola pengelolaan hutan: Hutan alam, hutan tanaman, restorasi ekosistem, perkembangan teknologi kehutanan	Ceramah, diskusi, tanya jawab via Daring sinkronus (zoom meeting/GM), Asinkronus via MOLS	Menyimak penjelasan tentang	Tes Tulis	Ketepatan menjelaskan definisi dan gambaran umum tentang		
9	UTS								
10-12	Mahasiswa dapat mengetahui tentang		Pengenalan ekosistem hutan tropis, Keekaragaman	Ceramah, diskusi, tanya jawab via Daring sinkronus (zoom meeting/GM),	Menyimak penjelasan tentang	Tes Tulis	Ketepatan menjelaskan definisi dan gambaran umum tentang		

			hayati hutan tropis, konservasi, permasalahan dan isu-isu terkini dalam pengelolaan hutan (kebakaran, illegal logging/mining, komplik manusia dan satwa, dll	Asinkronus via MOLS					
13-15	Mahasiswa dapat mengetahui tentang		Peran hutan bagi perekonomian dan pembangunan regional (Kaltim), nasional dan internasional, peran dan fungsi hutan bagi masyarakat local, permasalahan dan isu-isu terkini dalam pengelolaan hutan (komplik hutan dan lahan, perdagangan karbon dll)	Ceramah, diskusi, tanya jawab via Daring sinkronus (zoom meeting/GM), Asinkronus via MOLS	Menyimak penjelasan tentang	Tes Tulis	Ketepatan menjelaskan definisi dan gambaran umum tentang		
16	UAS								

Lampiran:

1. Bahan Ajar
2. Matriks Rencana Asesmen dan Evaluasi Mata Kuliah
3. Contoh Soal/Latihan/Penugasan