

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MULAWARMAN FAKULTAS KEHUTANAN

FAKULTAS KEHUTANAN PROGRAM STUDI KEHUTANAN PROGRAM MAGISTER

No. Dok:/RPS
Tgl. Terbit:
No. Revisi:
Halaman:

Disusun oleh:	Divalidasi oleh:	Disahkan oleh:		
Koordinator Mata Kuliah	Koordinator Frodi:	Wakil Dekan Hid. Akademik		
Nama: Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M. Agr. NIP. 19580715 198103 1 008	Nama: Dr. Rachmar Budiwijaya Suba, S.Hut., M.Sc. NIP. 19761028 200003 1 002	Nama: Prof. Dr. R.R. 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 Magister

Matakuliah : Konservasi Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Kode Matakuliah : 220401802P011 **Semester/SKS** : II / 2 (2-0) SKS

Matakuliah Prasyarat : -

Dosen Pengampu : (1) Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M. Agr. (2) Prof. Dr. Ir. Sigit Hardwinarto, M.Agr. (3) Dr. Ir. Hj. Setiawati, M. P.

A. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL):

- 1. Aspek Sikap:
 - S1 : Menginternalisasi nilai, norma, dan etika keilmuan.
- 2. Aspek Pengetahuan:
 - P1 : Memiliki pengetahuan dan pemahaman yang mendalam tentang kehutanan dan lingkungan hutan tropis lembap, termasuk spesialisasi ke arah teknik dan konteks lanjutannya.
 - P2 : Mampu menggunakan dan mengembangkan pengetahuan, pemahaman, kemampuan ilmiah yang kontekstual dan kesadaran kritis untuk mengidentifikasi dan menganalisis isu-isu dan permasalahan-permasalahan teknis aktual di bidang kehutanan dan lingkungan hutan tropis lembap untuk kemudian mengembangkan solusi dengan integrasi disiplin ilmu lainnya.

3. Aspek Keterampilan Umum:

- KU1: Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam menyusun rencana penelitian di bidang kehutanan dan lingkungan hutan tropis lembap, melaksanakan, menganalisis dan mengevaluasi berbagai kegiatan lapangan dan skala laboratorium dengan berbagai metode seperti analisis matematis, desain model, eksperimen atau perencanaan praktis di laboratorium untuk kemudian menyebarluaskan hasil penelitian.
- KU2: Mampu memposisikan konsep dan deskripsi saintifik hasil pemikiran ke dalam suatu peta penelitian yang dikembangkan melalui pendekatan inter atau multi disipliner dan dapat menyebarluaskan melalui berbagai media kepada masyarakat.
- KU3: Mampu mengambil keputusan dalam konteks menyelesaikan masalah pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi berdasarkan kajian analisis atau eksperimental di bidang kehutanan.
- KU4: Mampu menganalisis dan menilai kinerja sistem dan menerapkan metode inovatif pada proses pemecahan masalah.

4. Aspek Keterampilan Khusus:

- KK1: Mampu mengembangkan pemahaman yang komprehensif mengenai teori, model, teknik, dan metode yang dapat diterapkan di bidang kehutanan dan lingkungan tropis lembap serta keterbatasannya.
- KK2: Mampu menemukenali implikasi sosial, ekonomi, dan ekologi dari aplikasi dan implementasi inisiasi, pendekatan, metode dan program di sektor kehutanan dan lingkungan hutan tropis lembap serta dapat menilainya.
- KK3: Menunjukkan kinerja yang bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahlian kehutanan dan lingkungan hutan tropis lembap.
- KK4: Mampu bekerja dan berkomunikasi dalam konteks nasional.

B. CPL Prodi yang dibebankan pada mata kuliah:

- P1 : Memiliki pengetahuan dan pemahaman yang mendalam tentang kehutanan dan lingkungan hutan tropis lembap, termasuk spesialisasi ke arah teknik dan konteks lanjutannya.
- P2 : Mampu menggunakan dan mengembangkan pengetahuan, pemahaman, kemampuan ilmiah yang kontekstual dan kesadaran kritis untuk mengidentifikasi dan menganalisis isu-isu dan permasalahan-permasalahan teknis aktual di bidang kehutanan dan lingkungan hutan tropis lembap untuk kemudian mengembangkan solusi dengan integrasi disiplin ilmu lainnya.
- KU1: Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam menyusun rencana penelitian di bidang kehutanan dan lingkungan hutan tropis lembap, melaksanakan, menganalisis dan mengevaluasi berbagai kegiatan lapangan dan skala laboratorium dengan berbagai metode seperti analisis matematis, desain model, eksperimen atau perencanaan praktis di laboratorium untuk kemudian menyebarluaskan hasil penelitian.
- KU2: Mampu memposisikan konsep dan deskripsi saintifik hasil pemikiran ke dalam suatu peta penelitian yang dikembangkan melalui pendekatan inter atau multi disipliner dan dapat menyebarluaskan melalui berbagai media kepada masyarakat.
- KU4: Mampu menganalisis dan menilai kinerja sistem dan menerapkan metode inovatif pada proses pemecahan masalah.
- KK1: Mampu mengembangkan pemahaman yang komprehensif mengenai teori, model, teknik, dan metode yang dapat diterapkan di bidang kehutanan dan lingkungan tropis lembap serta keterbatasannya.

C. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah:

D.	PIP	Unmul	vang	diinte	grasikan

E. Deskripsi Mata Kuliah:

F. Daftar Referensi:

Pert. ke-	Kemampuan Khusus/ Sub-CPMK	us/	Bahan Kajian	Model/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian			Ref.
/Dosen	Sub-CPMK	Indikator				Jenis	Kriteria	Bobot	Kei.
		_							