



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI S1 PENGELOLAAN HUTAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: 07073142001	Dosen Pengembang RPS	:	Dr. Ike Nurjuita Nayasilana S.Si., M.Si. Ir. Yus Andhini Bhekti Pertiwi S.Hut., M.Sc., Ph.D. Manggar Arum Aristri M.Si.	  
Nama Mata Kuliah	: METODE ILMIAH				
Jenis Mata Kuliah (Wajib/pilihan)	: Wajib	Koord. Kelompok Mata Kuliah	:	Ir. Yus Andhini Bhekti Pertiwi S.Hut., M.Sc., Ph.D.	
Semester	: 1	Kepala Program Studi	:	Prof. Dr. Ir. SUPRIYADI, M.P.	
Bobot Mata Kuliah (SKS)	: 2				
a. Bobot tatap muka	: 2				
b. Bobot Praktikum	: 0				
c. Bobot praktek lapangan	: 0				
d. Bobot simulasi	: 0				
Mata Kuliah Prasyarat	:				

Tanggal Dibuat	:	2022-08-20	Perbaikan Ke-	:	1	Tanggal Edit : 2023-08-10
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) / Learning Outcome (LO) yang dibebankan pada Mata Kuliah						
Kode CPL/LO		Unsur CPL/LO				
1	:	CP1 Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius				
5	:	CP5 Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain				
8	:	CP8 Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik				
9	:	CP24 Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.				
12	:	CP12 Menguasai konsep teoritik pendukung keilmuan pengelolaan hutan				
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	:	Membekali para mahasiswa pengetahuan, pemahaman terhadap etika ilmiah. Dalam perkuliahan, dibahas berbagai bentuk karya ilmiah, persiapan dalam pembuatan karya ilmiah, cara pemilihan pustaka, teknik penulisan ilmiah ilmiah dan lain sebagainya				
Bahan kajian (Subject Matters)	:	Keilmuan Dasar				
Deskripsi Mata Kuliah	:	Membekali para mahasiswa pengetahuan, pemahaman terhadap etika ilmiah. Dalam perkuliahan, dibahas berbagai bentuk karya ilmiah, persiapan dalam pembuatan karya ilmiah, cara pemilihan pustaka, teknik penulisan ilmiah ilmiah dan lain sebagainya				

Basis Penilaian	:	a. Aktivitas Partisipatif (<i>Case Method</i>) = 25%
	:	b. Hasil Proyek (<i>Team Based Project</i>) = 25%
	:	c. Tugas = 0%
	:	d. Quis = 0%
	:	e. UTS = 25%
	:	f. UAS = 25%
Daftar Referensi	:	Arifin, EZ, Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. , Gramedia. Jakarta, 2017
	:	Nasir M. , Metode Penelitian, Ghalia Indonesia, 2011
	:	Nugrahani F, Al-Ma'ruf Al. , Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif, Pilar Media. Yogyakarta, 2016
	:	Martono N, Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder, Rajawali Pers, 2010
	:	Soeliistyo, H. , Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika, Kanisius; Yogyakarta, 2012

Tahap	Kemampuan akhir/ Sub-CPMK (kode CPL)	Materi Pokok	Referensi (kode dan halaman)	Metode Pembelajaran		Waktu	Pengalaman Belajar	Penilaian			
				Luring	Daring			Basis penilaian	Teknik penilaian	Indikator, kriteria, (tingkat taksonomi)	Bobot penilaian
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	- Mahasiswa mengetahui sistem perkuliahan, sistem penilaian, dan tata tertib kuliah, mengetahui maksud dan tujuan perkuliahan - Mahasiswa mengetahui arti penting, ruang lingkup, dan posisi metode ilmiah di dalam bidang kehutanan	- RPS - Kontrak kuliah - Pendahuluan	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Diskusi Kelompok	Diskusi Kelompok	1*100 Menit	- Mencari literature - Mendengarkan kuliah - Diskusi	UTS	Partisipasi	- Memahami sistem perkuliahan, sistem penilaian, dan tata tertib kuliah, maksud dan tujuan perkuliahan (C-2) - Menemukan arti penting, ruang lingkup, dan posisi metode ilmiah di dalam bidang kehutanan (C-1)	5%
2	Mahasiswa memahami etika ilmiah	- Etika Ilmiah	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Diskusi Kelompok	Diskusi Kelompok	1*100 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi	UTS	Partisipasi	Menguraikan etika ilmiah (C-2)	5%

3	Mahasiswa mengetahui berbagai bentuk karya ilmiah	- Bentuk karya ilmiah	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Diskusi Kelompok	Diskusi Kelompok	1*170 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi	UTS	Partisipasi	Membedakan jenis-jenis karya ilmiah (C-2)	10%
4	Mahasiswa mengetahui langkah-langkah yang diperlukan dalam membuat sebuah karya ilmiah	- Persiapan dalam pembuatan karya ilmiah	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Simulasi,Diskusi Kelompok	Simulasi,Diskusi Kelompok	1*100 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi	UTS	Partisipasi	Melakukan tahap-tahap dalam persiapan penulisan karya ilmiah (C-3)	10%
5-6	Mahasiswa mengetahui cara memperoleh pustaka, melakukan sitasi dan menghindari plagiasi karya ilmiah, serta mahasiswa mengetahui pencegahan kekerasan seksual dalam dunia perkuliahan	- Cara pemilihan pustaka - Review artikel/referensi/literatur - Plagiarisme - Materi pencegahan kekerasan seksual dalam perkuliahan	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Simulasi,Diskusi Kelompok	Simulasi,Diskusi Kelompok	2*100 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi - Tugas	UAS	Partisipasi	Mampu melakukan literatur review/menyadur, melakukan sitasi (C-2)	10%

7	Mahasiswa mengetahui cara pengumpulan data primer maupun sekunder yang diperlukan untuk membuat karya ilmiah	- Metode pengumpulan data	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Simulasi,Diskusi Kelompok	Simulasi,Diskusi Kelompok	1*100 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi	UTS	Partisipasi	Membedakan data primer dan sekunder (C-2) Menentukan data yang dibutuhkan untuk membuat karya ilmiah (C-2)	10%
8	Mahasiswa mampu menyusun proposal penelitian	- Penyusunan Proposal	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Simulasi,Diskusi Kelompok	Simulasi,Diskusi Kelompok	1*100 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi - Tugas	Tugas,UAS	Partisipasi,Unjuk Kerja	Menghasilkan proposal kegiatan (C-3)	5%
9-10	Mahasiswa mampu menulis karya ilmiah dan membuat laporan akhir hasil penelitian	- Writing skill - Menyusun laporan hasil penelitian - Membuat artikel ilmiah	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian	Simulasi,Diskusi Kelompok	Simulasi,Diskusi Kelompok	2*100 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi - Tugas	Tugas,UAS	Partisipasi,Unjuk Kerja ,Tes Tertulis	Menghasilkan laporan hasil kegiatan dan artikel ilmiah (C-3)	10%

11-12	Mahasiswa mampu membuat poster ilmiah	- Membuat poster ilmiah	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Simulasi,Diskusi Kelompok,Pembelajaran Kolaboratif,Pembelajaran Kooperatif	Simulasi,Diskusi Kelompok,Studi Kasus,Pembelajaran Kolaboratif	2*100 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi - Tugas	UAS	Partisipasi,Unjuk Kerja	Menghasilkan poster ilmiah (C-3)	15%
13-14	Mahasiswa mampu melakukan presentasi oral	- Presentasi oral	Dasar-Dasar Penulisan Karya Ilmiah. ,Metode Penelitian,Metode Penulisan Karya Ilmiah: Panduan bagi Ilmuwan dan Eksekutif,Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder,Plagiarisme: Pelanggaran Hak Cipta dan Etika	Simulasi,Diskusi Kelompok,Studi Kasus,Pembelajaran Kolaboratif,Pembelajaran Kooperatif	Simulasi,Diskusi Kelompok,Studi Kasus,Pembelajaran Kolaboratif,Pembelajaran Kooperatif	2*100 Menit	- Mendengarkan kuliah - Diskusi - Presentasi - Tugas	UAS	Partisipasi,Unjuk Kerja	Mampu melakukan presentasi oral pada pertemuan ilmiah (C-3)	20%