



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS KEHUTANAN**

No. Dokumen:

No. Revisi:

Hal
1 dari 7

Tanggal Terbit

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi : S3 – Ilmu Kehutanan
Mata Kuliah : Metodologi Penelitian dan Publikasi Ilmiah
Kode/SKS : 3 (2-1)
Semester : Ganjil (1)
Dosen Pengampu : Enos Tangke Arung, Rudianto Amirta, Ali Suhardiman
Mata Kuliah Prasyarat : -

Capaian Pembelajaran Lulusan yang dibebankan pada mata kuliah:

Aspek Sikap : Memperlihatkan sikap kreatif dan inovatif atas pekerjaan di bidang penelitiandan dan publikasi ilmiah

Aspek Pengetahuan : Menguasai konsep teoritis dan implementasi metode riset ilmiah dan publikasi hasilnya

Aspek Keterampilan Umum: Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan publikasi ilmiah

Aspek Keterampilan Khusus: Mampu mengidentifikasi dan mengatasi masalah dalam tantangan penelitian kehutanan dan publikasi ilmiah bidang hutan tropis lembab dan lingkungannya

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah: Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan metode ilmiah dalam penelitian dan menyajikan hasilnya dalam bentuk publikasi ilmiah.

Pert Ke	Sub-CPMK (Kemampuan khusus)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Strategi dan Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian			Referensi
						Jenis	Kriteria	Bobot	
1	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep-konsep	1. Menguraikan makna dan tujuan riset; 2. Menguraikan jenis-jenis riset	1. Kontrak belajar dan penjelasan RPS MK; 2. Konsep-konsep dasar penelitian	Ceramah, Diskusi dengan memberikan	Mahasiswa menyimak penjelasan mengenai konsep-	Tes Tulis	Ketepatan menjelaskan konsep-konsep dasar metode	5 %	1



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS KEHUTANAN**

No. Dokumen:	No. Revisi:	Hal 1 dari 7	Tanggal Terbit
---------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------

	dasar penelitian	(dasar, terapan); 3. Perumusan masalah dan tahapan riset	3. Jenis riset; 4. Perumusan masalah dan tahapan riset	contoh Tanya jawab	konsep dasar metode penelitian		penelitian		
2	Mahasiswa mampu melakukan penelusuran pustaka mutakhir dan menentukan kemutakhiran tema riset (<i>state of the art</i>)	Menguraikan dan mengaplikasikan teknik penelusuran pustaka dan penilaian kemutakhiran tema riset (<i>state of the art</i>)	1. Mengenal sumber-sumber pustaka mutakhir dan primer; 2. Teknik menentukan kemutakhiran tema riset (<i>state of the art</i>)	Ceramah, Diskusi dengan memberikan contoh Tanya jawab Praktik dan penugasan	1. Mahasiswa menyimak uraian sumber-sumber pustaka ilmiah mutakhir; 2. Mahasiswa mempraktekkan penilaian kemutakhiran tema riset.	Tes Tulis	1. Ketepatan menjelaskan dan mengaplikasikan penelusuran pustaka mutakhir; 2. Ketepatan menjelaskan penilaian kemutakhiran tema riset (<i>state of the art</i>).	10%	1
3-4	Mahasiswa mampu menyusun hipotesis dan melakukan pengumpulan dan analisis data	Merumuskan hipotesis dan menyusun metode pengumpulan data dan teknik analisis penelitian sosial kehutanan	1. Teknik perumusan hipotesis pada penelitian sosial kehutanan; 2. Metode Pengumpulan data pada penelitian; sosial kehutanan; 3. Jenis-jenis analisis pada penelitian sosial kehutanan.	Ceramah, Diskusi dengan memberikan contoh Tanya jawab Praktik dan penugasan	1. Mahasiswa melakukan perumusan hipotesis; 2. Mahasiswa menyusun metode pengumpulan data; 3. Mahasiswa melakukan simulasi analisis hasil penelitian.	Tes Tulis	1. Ketepatan melakukan penyusunan hipotesis; 2. Ketepatan menyusun metode pengumpulan data; 3. Ketepatan menggunakan jenis analisis hasil penelitian	15%	2
5-6	Mahasiswa mampu menyusun hipotesis dan melakukan	Merumuskan hipotesis dan menyusun metode pengumpulan data	1. Teknik perumusan hipotesis pada penelitian pengelolaan	Ceramah, Diskusi dengan memberikan	1. Mahasiswa melakukan perumusan hipotesis;	Tes Tulis	1. Ketepatan melakukan penyusunan hipotesis;	15%	3



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS KEHUTANAN**

No. Dokumen:	No. Revisi:	Hal 1 dari 7	Tanggal Terbit
---------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------

	pengumpulan dan analisis data	dan teknik analisis penelitian pengelolaan hutan	hutan; 2. Metode Pengumpulan data pada penelitian pengelolaan hutan; 3. Jenis-jenis analisis pada penelitian pengelolaan hutan.	contoh Tanya jawab Praktik dan penugasan	2. Mahasiswa menyusun metode pengumpulan data; 3. Mahasiswa melakukan simulasi analisis hasil penelitian.		2. Ketepatan menyusun metode pengumpulan data; 3. Ketepatan menggunakan jenis analisis hasil penelitian		
7-8	Mahasiswa mampu menyusun hipotesis dan melakukan pengumpulan dan analisis data	Merumuskan hipotesis dan menyusun metode pengumpulan data dan teknik analisis penelitian konservasi hutan	1. Teknik perumusan hipotesis pada penelitian konservasi hutan; 2. Metode Pengumpulan data pada penelitian konservasi hutan; 3. Jenis-jenis analisis pada penelitian konservasi hutan.	Ceramah, Diskusi dengan memberikan contoh Tanya jawab Praktik dan penugasan	1. Mahasiswa melakukan perumusan hipotesis; 2. Mahasiswa menyusun metode pengumpulan data; 3. Mahasiswa melakukan simulasi analisis hasil penelitian.	Tes Tulis	1. Ketepatan melakukan penyusunan hipotesis; 2. Ketepatan menyusun metode pengumpulan data; 3. Ketepatan menggunakan jenis analisis hasil penelitian	15%	3
9	UTS								
10-11	Mahasiswa mampu menyusun hipotesis dan melakukan pengumpulan dan analisis data	Merumuskan hipotesis dan menyusun metode pengumpulan data dan teknik analisis penelitian pemanfaatan hasil hutan	1. Teknik perumusan hipotesis pada penelitian pemanfaatan hasil hutan; 2. Metode Pengumpulan data	Ceramah, Diskusi dengan memberikan contoh Tanya jawab	1. Mahasiswa melakukan perumusan hipotesis; 2. Mahasiswa menyusun metode pengumpulan	Tes Tulis	1. Ketepatan melakukan penyusunan hipotesis; 2. Ketepatan menyusun metode pengumpulan	15%	3



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS KEHUTANAN**

No. Dokumen:	No. Revisi:	Hal 1 dari 7	Tanggal Terbit
---------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------

			<p>pada penelitian pemanfaatan hasil hutan; 3. Jenis-jenis analisis pada penelitian pemanfaatan hasil hutan.</p>	Praktik dan penugasan	data; 3. Mahasiswa melakukan simulasi analisis hasil penelitian.		data; 3. Ketepatan menggunakan jenis analisis hasil penelitian		
12	Mahasiswa mampu menguraikan etika riset	Menguraikan etika riset dan teknik terhindar dari plagiarisme, fabrikasi dan falsifikasi	<p>1. Etika riset; 2. Definisi dan klasifikasi plagiarisme, fabrikasi dan falsifikasi; 3. Teknik menghindari plagiarisme</p>	<p>Ceramah, Diskusi dengan memberikan contoh</p> <p>Tanya jawab</p> <p>Praktik dan penugasan</p>	<p>1. Mahasiswa menyimak etika riset; 2. Mahasiswa menyimak definisi dan klasifikasi plagiarisme, fabrikasi dan falsifikasi; 3. Mahasiswa mempraktekkan teknik-teknik menghindari plagiarisme, fabrikasi dan falsifikasi.</p>	Tes Tulis	<p>1. Ketepatan menguraikan etika riset; 2. Ketepatan menguraikan definisi dan klasifikasi plagiarisme, fabrikasi dan falsifikasi; 3. Ketepatan melakukan teknik penulisan dengan menghindari plagiarims, fabrikasi dan falsifikasi</p>	10%	4
13-15	Mahasiswa mampu menguraikan dan mengaplikasikan tata cara penyusunan tugas akhir dan penulisan	Menguraikan dan mengaplikasikan tata cara penyusunan tugas akhir dan penulisan artikel ilmiah	<p>1. Penyusunan tugas akhir sesuai panduan; 2. Piramida penulisan; 3. Teknik penulisan artikel ilmiah; 4. Teknik presentasi</p>	<p>Ceramah, Diskusi dengan memberikan contoh</p> <p>Tanya jawab</p>	<p>1. Mahasiswa mempraktekan penulisan proposal TA sesuai panduan; 2. Mahasiswa menguraikan piramida</p>	Tes Tulis	<p>1. Ketepatan mempraktekkan penulisan proposal TA sesuai panduan; 2. Ketepatan menguraikan piramida</p>	15%	5,6



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS KEHUTANAN**

No. Dokumen:	No. Revisi:	Hal 1 dari 7	Tanggal Terbit
---------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------

	artikel ilmiah		ilmiah.	Praktik dan penugasan	penulisan; 3. Mahasiswa Mempraktekkan penyusunan artikel ilmiah; 4. Mempraktekkan penyajian data ilmiah dalam bentuk presentasi		penulisan artikel ilmiah; 3. Ketepatan penyusunan artikel ilmiah; 4. Ketepatan mempresentasikan data ilmiah		
16	UAS								

Daftar Referensi

1. Wallwork A. English for writting research paper. Springer, 2011
2. Van de Stadt I. How to write world-class paper : from title to references and from submission to acceptation. Elsevier, 2010
3. Lisberger SG. How to write world-class paper. Elsevier
4. Worldvice team. Scientific Writing : a verv tense review. www.wordvice.com
5. Singh YK. 2006. Fundamental of Research Methodology and Statistics. New Age International (P) Limited. 313 pp.
6. Bryman A. 2012. Social Research Methods. Oxford University Press. 766 pp.
7. Newton AC. 2007. Forest Ecology and Conservation. Oxford University Press. 471 pp.
8. Macfarlane. 2009. Researching with Inttegrity: The Ethics of Academic Enquiry. Taylor and Francis. 190 pp.
9. Fahutan Unmul. 2019. Panduan Penulisan Tesis untuk Fakultas Kehutanan.
10. Turabian KL. 2013. A Manual for Writers of Research Papers, Theses, and Dissertations. The University of Chicago Press. 288 pp.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS KEHUTANAN**

No. Dokumen:

No. Revisi:

**Hal
1 dari 7**

Tanggal Terbit

Samarinda,

Mengetahui

Ketua Program Studi

Dr. Wiwin Suwinarti

Dosen Pengampu/Penanggung jawab MK

Prof. Enos Tangke Arung, PhD