



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	RUMPUN MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	TGL. PENYUSUNAN
Seminar Literatur	BIO	Mata Kuliah Wajib	3	I	10 Oktober 2021
Mata Kuliah Syarat	Seminar Literatur				
OTORITAS	Dosen Penanggung Jawab		Koordinator Rumpun Mata Kuliah		Koordinator Program Studi
Capaian Pembelajaran (CP) Program Studi	CP1 Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious CP2 Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika CP3 Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila CP4 Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa CP5 Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, kepercayaan serta pendapat atau temuan orisinal orang lain CP6 Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik CP10 Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan CP11 Menguasai prinsip-prinsip biologi, sumber daya hayati dan lingkungan CP12 Menguasai prinsip dasar aplikasi perangkat lunak, instrumen dasar, metode standar untuk analisis dan sintesis pada bidang biologi yang umum dan spesifik. CP14 Menguasai konsep teoritis bidang ilmu biologi secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang biodiversitas berbasis kearifan lokal (<i>Local wisdom</i>), lingkungan dan bioprospeksi secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural. CP24 Mampu mengaplikasikan bidang ilmu biologi dalam menyelesaikan permasalahan di bidang biodiversitas dan lingkungan serta dapat mengeksplorasi bidang bioprospeksi dengan memanfaatkan ilmu boteknologi modern agar bermanfaat bagi diri sendiri dan masyarakat dalam kehidupan sehari-hari CP29 Mampu menyajikan alternative solusi terhadap masalah dibidang pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya hayati dalam lingkup spesifik yang dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan secara tepat CP30 Mampu menyajikan solusi dalam memecahkan masalah terkait biologi, melalui penerapan pengetahuan, metode biologi dan teknologi yang relevan secara monodisipliner CP31 Mampu memanfaatkan, mengembangkan dan melestarikan sumber daya hayati secara berkelanjutan berbasis kearifan lokal (<i>Local</i>				

	<i>wisdom</i>), dengan didukung oleh ivonasi dan penerapan bioteknologi yang modern
Capaian Pembelajaran (CP) Mata Kuliah	Mahasiswa diharapkan mampu untuk memahami jurnal penelitian berbahasa inggris, menerjemahkannya, memahami konsep yang diteliti, menganalisis isi, metode penelitian beriku hasilnya, menyusunnya menjadi suatu makalah yang diperkaya oleh kajian teori yang relevan, serta mengkomunikasikan hasilnya dalam forum seminar dikelas.
Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini bertujuan untuk memperluas wawasan mahasiswa mengenai jenis-jenis penelitian biologi yang dilakukan oleh peneliti mancaneraga. Mahasiswa diharapkan mampu untuk mencari jurnal penelitian biologi, memahami isi jurnal, menerjemahkannya, memahami konsep yang diteliti, menganalisis isi, metode penelitian berikut hasilnya, menyusunnya menjadi satu makalah yang diperkaya oleh kajian teori yang relevan, serta mengkomunikasikan hasilnya dalam forum seminar di kelas. Disamping itu mahasiswa juga wajib mencari jurnal pendamping untuk mendukung jurnal utama untuk memperkuat kajian teori. Hasil dari tugas ini diharapkan dapat menjadi inspirasi bagi mahasiswa untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan (Sub CP-MK)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengantar, 2. Mencari jurnal, konsultasi menetapkan judul. 3. Menyusun jurnal mnjadi maklah yang di seminarkan 4. Mengumpulkan makalah yang telah di seminarkan 5. UTS 6. Seminar 7. UAS
Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arikunto, S. (2010). <i>Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik</i>. Jakarta: Rineka Cipta. 2. Dwiloka, B., Riana, R. (2012). <i>Teknik Menulis Karya Ilmiah (Skripsi, Tesis, Disertasi, Artikel, Makalah, dan Laporan)</i>. Jakarta: Rineka Cipta. 3. Sarwono, J. (2010). <i>Pintar Menulis Karangan Ilmiah-Kunci Sukses dalam Menulis Ilmiah</i>. Yogyakarta: Penerbit Andi. 4. Indriati, E. (2002). <i>Menulis Karya Ilmiah</i>. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
Media Pembelajaran	<p>Perangkat Lunak : Microsoft Office (Power Point, Microsoft Word, dll)</p> <p>Perangkat Keras: PC/Laptop, Projector</p>



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata Kuliah (MK)	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Dosen Pengampu MK	
Seminar Literatur	BIO	Mata Kuliah Wajib	4	VI	Awari Susanti, S.Si., M.Si.	
Minggu Ke-	Kemampuan akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Kriteria dan Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian
1	Kontrak Kuliah dan Pendesaian pembelajaran		-	Menyampaikan Rencana Program Semester, Penyampaian desain dan Kontrak Kuliah		5%
2-3	Memahami cara membuat makalah dengan baik	Mahasiswa dapat membuat rancangan dari makalah yang akan diseminarkan	Sikap, Pengetahuan, dan Keterampilan	Menentukan masalah yang akan digunakan di dalam makalah	Mahasiswa dapat membuat rancangan dari makalah yang akan diseminarkan	15%

4-12	Konsultasi Dosen Pembimbing dan Pembagian Kelompok Seminar	Mahasiswa dapat membuat makalah yang akan diseminarkan melalui konsultasi dengan dosen pembimbing	–		Mahasiswa dapat membuat makalah yang akan diseminarkan melalui konsultasi dengan dosen pembimbing	50%
13-15	Mempersentasikan Makalah Untuk Seminar	Mahasiswa mampu menyajikan makalah yang telah dibuat melalui presentasi	Sikap, Pengetahuan, dan Keterampilan	Presentasi makalah Diskusi dan tanya jawab Terhadap makalah yang telah di presentasikan Revisi makalah yang telah di dipresentasikan	Mahasiswa mampu menyajikan makalah yang telah dibuat melalui presentasi	20%
16		Mahasiswa mampu merevisi makalah yang telah dipresentasikan	–	Review perkuliahan	Mahasiswa mampu merevisi makalah yang telah dipresentasikan	10%