

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Mata Kuliah	: SEMINAR BIOLOGI
Kode Mata Kuliah	: BI
Program Studi	: Biologi Non Kependidikan
Jenjang	: S1
Semester	: Genap
Jumlah SKS	: 2 sks
Mata Kuliah prasyarat	: Statistika dasar, Metode penelitian, bahasa Inggris
Dosen	; 1. Dra. Kusdianti, MSi 3. Drs. Kusnadi, MSi 4. Any Aryani, Msi 5. Diah Kusumawaty. MSi

Deskripsi mata Kuliah (DMK)	Tujuan Umum Perkuliahan (TUP)
Seminar biologi merupakan mata kuliah yang membahas artikel ilmiah biologi dalam bahasa Inggris terbaru dalam bidang yang diminati oleh mahasiswa yang meliputi tahap mencari artikel ilmiah, mencari referensi yang mendukung artikel tersebut, membuat tulisan ilmiah dan mempresentasikannya di depan kelas. Mata kuliah ini ditempuh dengan metoda penugasan, diskusi, dan presentasi. Penguasaan materi dan aplikasinya yang dijangar dengan presentasi, UTS dan UAS.	Setelah mengikuti mata kuliah seminar biologi, mahasiswa dapat memahami dan mengerti isi artikel ilmiah dalam bahasa Inggris, mencari literatur yang berhubungan dengan bidang yang diminatinya, berkorespondensi dengan penulis asli untuk mendapatkan informasi tambahan, dan membuat tulisan ilmiah berdasarkan pada artikel ilmiah terbaru dalam bidang yang diminatinya.

Pertemuan Ke-	Pokok Bahasan (PB)/Sub Pokok Bahasan (SPB)	Kompetensi dasar	Metode dan Proses Belajar	Teknik Evaluasi	Sumber Kepustakaan
1.	Pendahuluan	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat menjelaskan ruang lingkup dan tata aturan yang dipakai dalam mata kuliah seminar Biologi	Ceramah dan Tanya jawab		
2.	Pencarian Artikel	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat menentukan : Ruang lingkup penelitian biologi yang terdapat dalam artikel ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> - Mencari informasi dan mengkaji literatur - diskusi dengan dosen pembimbing tentang muatan artikel 		Artikel ilmiah dari jurnal ilmiah Internasional dalam 5 tahun terakhir
3	Pencarian, penelaahan, dan pengkajian artikel	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : Menjelaskan isi artikel penelitian biologi	<ul style="list-style-type: none"> - mencari informasi dan mengkaji literatur - diskusi dengan dosen pembimbing tentang muatan artikel 		
4	Pembuatan makalah hasil pengkajian artikel Ilmiah Biologi	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : Menjelaskan isi jurnal penelitian biologi secara tertulis dalam bentuk makalah ilmiah			

5	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa A & B)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 	Presentasi dan tanya jawab	Makalah, Penyajian, Diskusi, Media UTS UAS Bentuk : Essai	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir
6	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa C & D)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 	Presentasi dan tanya jawab	Makalah, Penyajian, Diskusi, Media UTS UAS Bentuk : Essai	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir
7	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa E & F)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 	Presentasi dan tanya jawab	Makalah, Penyajian, Diskusi, Media UTS UAS Bentuk : Essai	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir
8	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa G & H)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian 	Presentasi dan tanya jawab	Makalah, Penyajian, Diskusi, Media UTS UAS	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir

		<ul style="list-style-type: none"> - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 		Bentuk : Essai	
9	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa I & J)	<p>Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 	Presentasi dan tanya jawab	<p>Makalah, Penyajian, Diskusi, Media</p> <p>UTS UAS Bentuk : Essai</p>	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir
10	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa K & L)	<p>Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 	Presentasi dan tanya jawab	<p>Makalah, Penyajian, Diskusi, Media</p> <p>UTS UAS Bentuk : Essai</p>	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir
11	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa M & N)	<p>Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 	Presentasi dan tanya jawab	<p>Makalah, Penyajian, Diskusi, Media</p> <p>UTS UAS Bentuk : Essai</p>	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir

12	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa O & P)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 	Presentasi dan tanya jawab	Makalah, Penyajian, Diskusi, Media UTS UAS Bentuk : Essai	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir
13	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa Q & R)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan 	Presentasi dan tanya jawab	Makalah, Penyajian, Diskusi, Media UTS UAS Bentuk : Essai	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir
14	Presentasi hasil pengkajian artikel (Dua orang mahasiswa S & T)	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa dapat : <ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan isi artikel biologi secara oral dengan menggunakan media yang menunjang penyajian - Mengajukan pertanyaan - Menyampaikan pendapat/gagasan. 	Presentasi dan tanya jawab	Makalah, Penyajian, Diskusi, Media UTS UAS Bentuk : Essai	Jurnal ilmiah penelitian biologi 5 tahun terakhir