

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi	: Pendidikan Biologi
Mata Kuliah	: Biologi Konservasi
Kode Mata Kuliah	: MKK-2734
Jumlah Kredit	: 2 SKS
Semester	: Pilihan
Mata kuliah Prasyarat	: Ekologi (Ekologi Hewan dan Ekologi Tumbuhan)
Dosen Pengampu	: Tim Dosen Bidang Ilmu
Capaian Pembelajaran (CP)	: Mampu mengembangkan konsep dasar di bidang biodiversitas yang dapat digunakan untuk mengkaji pengelompokan makhluk hidup, distribusi ruang, systematika, kemanfaatan ekonomis-ekologisnya serta potensi perubahan makhluk hidup dan pengelolaannya

Pertemuan ke	Kemampuan Akhir yang Direncanakan	Materi Pokok	Bentuk pembelajaran (Metode dan Pengalaman Belajar)	Penilaian			Referensi
				Indikator ¹⁾	Bentuk ²⁾	Bobot ³⁾	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Saling mengenal, menjelaskan kontrak perkuliahan yang meliputi tujuan matakuliah, berbagai tugas dan sumbernya serta prinsip penilaiannya	<ul style="list-style-type: none"> • Perkenalan antara Dosen dengan mahasiswa. • Penjelasan kontrak kuliah dan sistem penilaian. • Penjelasan tentang tugas-tugas baik kelompok maupun individu, serta praktikum. • Orientasi perkuliahan dan peraturan-peraturan akademik. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Diskusi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengenal dosen dan mahasiswa lainnya. 2. Beradaptasi dengan kontrak perkuliahan dan sistem penilaiannya. 3. Menemukan referensi-referensi yang tepat. 4. Menyelesain tugas-tugas, baik individu maupun kelompok. 5. Mengikuti semua pereturan-peraturan akademik. 	-	-	Panduan Akademik FKIP Umuslim

2	Konsep biodiversitas, terminologi, nilai strategis sebagai sumber daya, isu kewilayahan (zonasi)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengantar konsep biodiversitas • Pengertian terminologi • Nilai strategis sebagai sumber daya • Isu kewilayahan (zonasi) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan konsep biodiversitas, terminologi, nilai strategis sebagai sumber daya, isu kewilayahan (zonasi)	Tes	8%	1 ,2 dan 3
3	Elemen dasar biodiversitas biologi, pengelompokan biodiversitas	<ul style="list-style-type: none"> • Elemen dasar biodiversitas biologi • Pengelompokan biodiversitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan elemen dasar biodiversitas biologi, pengelompokan biodiversitas	Non Tes	8%	1 ,2 dan 3
4	Diversitas genetik dan konsep dasar plasma nutfah	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian diversitas genetik • Konsep dasar plasma nutfah 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan diversitas genetik dan konsep dasar plasma nutfah	Tes	10%	1 ,2 dan 3
5	Diversitas ekosistem, habitat dan ekosistem	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian Diversitas ekosistem • Hubungan antara habitat dan ekosistem 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan diversitas ekosistem, habitat dan ekosistem	Tes	10%	1 ,2 dan 3
6	Sistematik dan diversitas	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian Sistematik beserta contoh • Pengertian diversitas beserta contoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan sistematik dan diversitas	Tes	10%	1 ,2 dan 3
7	Konsep spesies, inventori spesies	<ul style="list-style-type: none"> • Konsep species • Inventori species 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan konsep spesies dan inventori spesies	Non Tes	5%	1 ,2 dan 3

8	UTS			Mampu menjawab soal dengan benar dan tepat	Tes lisan	20%	
9	Diversitas spesies, pusat keanekaragaman spesies	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian diversitas spesies • Pusat keanekaragaman spesies 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan diversitas spesies dan pusat keanekaragaman spesies	Tes	10%	1 ,2 dan 3
10	Diversitas dan budaya	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian diversitas dan budaya • Hubungan antara diversitas dengan budaya 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan diversitas dan budaya serta mengkaji dan mendiskusikan hubungan antara diversitas dengan budaya	Non tes	5%	1 ,2 dan 3
11	Kegunaan dan nilai ekonomi biodiversitas	<ul style="list-style-type: none"> • Kegunaan atau manfaat biodiversitas • Nilai ekonomi biodiversitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan kegunaan dan nilai ekonomi biodiversitas	Tes	5%	1 ,2 dan 3
12	Kelangkaan dan kepunahan spesies	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian kelangkaan spesies beserta contoh • Pengertian kepunahan spesies beserta contoh 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan kelangkaan dan kepunahan spesies	Tes	10%	1 ,2 dan 3

13	Konservasi dan pengelolaan biodiversitas	<ul style="list-style-type: none"> • Pengertian tentang konservasi • Tata pengelolaan biodiversitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan konservasi serta tata pengelolaan biodiversitas	Tes	10%	1 ,2 dan 3
14	Strategi dan kebijakan pelestarian biodiversitas	<ul style="list-style-type: none"> • Strategi pelestarian biodiversitas • Kebijakan pelestarian biodiversitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Menjelaskan strategi serta kebijakan pelestarian biodiversitas	Tes	10%	1 ,2 dan 3
15	Analisis masalah dan alternatif solusinya dari konsep biodiversitas	<ul style="list-style-type: none"> • Analisis masalah konsep biodiversitas • Alternatif solusi konsep biodiversitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah • Presentasi • Diskusi 	Mejelaskan serta membuat kajian tentang analisis masalah serta alternatif solusi dari konsep biodiversitas	Tes	5%	1 ,2 dan 3
16	UAS			Mampu menjawab soal dengan benar	Tes Tertulis	20%	

Catatan : ¹⁾ Indikasi-indikasi yang menyatakan pencapaian pembelajaran tiap tahapan belajar yang dapat diukur dan diamati

²⁾ Bentuk penilaian sesuai indikator capaian pembelajaran tiap tahapan belajar dalam bentuk tes/non tes

³⁾ Bobot (dalam %) tiap jenis penilaian sesuai dengan kedalaman dan keluasan capaian pembelajaran pada setiap tahapan pembelajaran

Referensi

1. Hickman, C.P., Jr., L. S. Roberts, A. Larson, 2003, Animal Diversity, Digital Textbook, 3
2. Postethwait, J.H. and Hopson, 2006, Modern Biology, A Harcourt Education Company, Orlando
3. World Conservation Monitoring Centre, 1992, Global Biodiversity, Status of the Earth's Living Resource, Chapman and Hall, London