

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi : Pendidikan Biologi
 Mata Kuliah : Zoologi Vertebrata
 Kode Mata Kuliah : MKK 2311
 Sks : 3 SKS
 Semester : III (Tiga)
 Mata Kuliah Prasyarat : Zoologi Vertebrata
 Dosen Pengampu : Tim dosen bidang ilmu
 Capaian Pembelajaran : Mampu menganalisis taksonomi dan klasifikasi, ciri khusus, struktur tubuh, dan fisiologi, cara determinasi serta menggunakan kunci identifikasi hewan Vertebrata dan menggambarkan struktur contoh hewan Vertebrata mewakili masing-masing classis yang mudah dijumpai dalam kehidupan sehari-hari, serta mampu bekerjasama dalam memecahkan masalah.

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	Mahasiswa mampu: 1. Mempersiapkan dan menyesuaikan diri ikut serta dalam kegiatan perkuliahan 2. Merencanakan kegiatan perkuliahan dan kegiatan belajar serta sumber belajar 3. Merangkum dan memperkirakan kegiatan MK, berbagi sumber belajar, sistem evaluasi.	Orientasi dan kontrak perkuliahan	Ceramah , diskusi, Tanya jawab	Mengetahui kegiatan Mata Kuliah	Non Tes	10%	Panduan Akademik

2	<p>Mahasiswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan prinsip taksonomi hewan 2. Menyebutkan ciri vertebrate 3. Menyebutkan contoh hewan Vertebrata 4. Mengklasifikasikan hewan vertebrata berdasarkan morfologi dan filogenetiknya 	Taksonomi dan Klasifikasi hewan Vertebrata	Ceramah , diskusi, Tanya jawab	Mengetahui prinsip taksonomi hewan, ciri dan contoh hewan Vertebrata, serta Mengklasifikasikan hewan vertebrata berdasarkan morfologi dan filogenetiknya	Tes	10%	
3	<p>Mahasiswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyebutkan ciri khusus Chondrichthyes 2. Menjelaskan struktur dan fungsi Chondrichthyes 3. Menjelaskan sistem pada Chondrichthyes. 4. Menjelaskan prinsip sistematik pada Chondrichthyes. 	Pisces (Chondrichthyes)	Ceramah , diskusi, Tanya jawab, Praktikum	Mengetahui ciri khusus, struktur dan fungsi, sistem, serta prinsip sistematik pada Chondrichthyes	Tes	10%	
4	<p>Mahasiswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyebutkan ciri khusus Osteichthyes 2. Menjelaskan struktur dan fungsi Osteichthyes 3. Menjelaskan sistem pada Osteichthyes. 4. Menjelaskan prinsip sistematik pada Osteichthyes. 	Pisces (Osteichthyes)	Ceramah , diskusi, Tanya jawab, Praktikum	Mengetahui ciri khusus, struktur dan fungsi, system, serta prinsip sistematik pada Osteichthyes	Tes	15%	
5	<p>Mahasiswa mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengenal ciriciri 	Praktikum Pisces	Praktikum	Mengetahui ciriciri penting Pisces dan beberapa	Tes	15%	

	penting pisces agar dapat diidentifikasi 2. Mengidentifikasi dan mengenal beberapa spesies anggota Pisces			spesies anggota Pisces			
6	Mahasiswa mampu: 1. Menyebutkan ciri khusus Amphibia 2. Menjelaskan struktur dan fungsi Amphibia 3. Menjelaskan sistem pada Amphibia 4. Menjelaskan prinsip sistematik pada Amphibia.	Amphibia	Ceramah , diskusi, Tanya jawab	Mengetahui ciri khusus, struktur dan fungsi, system, serta prinsip sistematik pada Amphibia.	Tes	15%	
7	Mahasiswa mampu: 1. Mengenal ciriciri penting Amphibia agar dapat diidentifikasi 2. Mengidentifikasi dan mengenal beberapa spesies anggota Amphibia	Praktikum Amphibia	Praktikum	Mengetahui ciriciri penting Amphibia dan beberapa spesies anggota Amphibia	Tes	15%	
8	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)						
9	Mahasiswa mampu: 1. Menyebutkan ciri khusus Reptilia 2. Menjelaskan struktur dan fungsi Reptilia 3. Menjelaskan sistem pada Reptilia 4. Menjelaskan prinsip sistematik pada	Reptilia	Ceramah , diskusi, Tanya jawab	Mengetahui ciri khusus, struktur dan fungsi, system, serta prinsip sistematik pada Reptilia.	Tes	10%	

	Reptilia.						
10	Mahasiswa mampu: 1. Mengenal ciriciri penting Reptilia agar dapat di identifikasi 2. Mengidentifikasi dan mengenal beberapa spesies anggota Reptilia	Praktikum Reptilia	Praktikum	Mengetahui ciriciri penting Reptilia dan beberapa spesies anggota Reptilia.	Tes	10%	
11	Mahasiswa mampu: 1. Menyebutkan ciri khusus Aves 2. Menjelaskan struktur dan fungsi Aves 3. Menjelaskan sistem pada Aves 4. Menjelaskan prinsip sistematik pada Aves.	Aves	Ceramah , diskusi, Tanya jawab	Mengetahui ciri khusus, struktur dan fungsi, system, serta prinsip sistematik pada Aves.	Tes	10%	
12	Mahasiswa mampu: 1. Mengenal ciriciri penting Aves agar dapat di identifikasi 2. Mengidentifikasi dan mengenal beberapa spesies anggota Aves	Praktikum Aves	Praktikum	Mengetahui ciriciri penting Aves dan beberapa spesies anggota Aves	Tes	10%	
13	Mahasiswa mampu: 1. Menyebutkan ciri khusus Mammalia 2. Menjelaskan struktur dan fungsi Mammalia 3. Menjelaskan sistem pada Mammalia 4. Menjelaskan prinsip sistematik pada	Mammalia	Ceramah , diskusi, Tanya jawab	Mengetahui ciri khusus, struktur dan fungsi, system, serta prinsip sistematik pada Mammalia.	Tes	10%	

	Mammalia.						
14	Mahasiswa mampu: 1. Mengenal ciriciri penting Mammalia agar dapat diidentifikasi 2. Mengidentifikasi dan mengenal beberapa spesies anggota Mammalia	Praktikum Mammalia	Praktikum	Mengetahui ciri-ciri penting Mammalia dan beberapa spesies anggota Mammalia	Tes	10%	
15	Mahasiswa mampu: 1. Mendeterminasi hewan Vertebrata 2. Menggunakan kunci identifikasi hewan Vertebrata	Determinasi dan Identifikasi hewan Vertebrata	Ceramah , diskusi, Tanya jawab	Mengetahui cara determinasi hewan Vertebrata serta cara menggunakan kunci identifikasi hewan Vertebrata	Tes	10%	
16	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)						

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. Brotowijoyo, MJ. 1990. *Zoologi Dasar*. Erlangga. Jakarta
2. Jasin, M. 1998. *Sistematik Hewan (Vertebrata dan Vertebrata)*. Untuk Universitas. Sinar Wijaya. Surabaya
3. Storer, T.I. dan R.L. Usinger. 1963. *General Zoology*. Mc. Graw Hill. New York.