

 UNIVERSITAS PAKUAN FAKULTAS MIPA PROGRAM STUDI : BIOLOGI					
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	NO&TGL DOK
MAMALOGI	BIO6309	Mata Kuliah Program Studi	2 SKS	5	01/03/2020
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua Prodi
	0427045901 Dra.. MOERFIAH, M.Si		0427045901 Dra.. MOERFIAH, M.Si		0422016902 Dra. TRIASTINURMIATININGSIH, M.Si
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK				
	CPL 2	Menguasai konsep aplikasi biologi dan bioteknologi dalam pengembangan potensi sumber daya hayati dan lingkungan lahan basah, secara berkelanjutan			
	CPL 3	Menguasai konsep aplikasi biologi dan bioteknologi dalam pengembangan potensi sumber daya hayati dan lingkungan lahan basah, secara berkelanjutan			
	CPL 5	Berpikir logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam mengimplementasikan IPTEK, serta menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur dengan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan bidang keahliannya			
	CPL 8	Mampu menyediakan alternatif solusi pemecahan masalah dalam pengelolaan sumber daya hayati dan lingkungan secara berkelanjutan, berdasarkan pengetahuan, metode biologi, dan teknologi yang relevan, sebagai dasar pengambilan keputusan yang tepat			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK 1	Mampu memahami konsep dan ruang lingkup mamalogi			
	CPMK 2	Mampu menelaah fisiologi mamalia			
	CPMK 3	Mampu menganalisis hubungan mamalia dengan manusia dan manfaat bagi keseimbangan ekologi			
	CPMK 4	Mampu menerapkan pengetahuan mamalogi dalam perlindungan satwa di Indonesia			
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CMPK)				
	Sub-CPMK 1	Konsep dasar mamalia dan ciri-ciri khusus			
	Sub-CPMK 2	Konsep variasi morfologi, adaptasi, diversitas dan ekologi mamalia			
	Sub-CPMK 3	Fisiologi pada mamalia			
	Sub-CPMK 4	Hubungan manusia dengan mamalia			
Sub-CPMK 5	konservasi mamalia				

Korelasi CPL terhadap CPMK

	CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4
CPL 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CPL 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPL 5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CPL 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Deskripsi Singkat MK	memberikan pemahaman yang mendalam agar mahasiswa mengerti konsep dasar mamalia dan ciri-ciri khusus, sistematika, Fisiologi, jenis-jenis, adaptasi, diversitas, ekologi, dan Konservasi mamalia
Bahan Kajian/ Materi Pembelajaran	1. Pendahuluan dan kontrak perkuliahan 2. Konsep dasar mamalia dan ciri-ciri khusus 3. Konsep sistematika mamalia I 4. Konsep Lanjutan sistematika mamalia II 5 Zoogeografi mamalia 6. Konsep variasi morfologis mamalia 7. UTS 8. Sistem reproduksi mamalia 9. Konsep adaptasi, diversitas dan ekologi 10. Fisiologi pada mamalia 11. Fisiologi lanjutan pada mamalia 12. Konsep jenis mamalia di Indonesia 13. Hubungan manusia dengan mamalia 14. konservasi mamalia 15. UAS

Pustaka	Utama :
	1. Cudmore, Wynn W. Introduction to Mammalogy. Northwest Center for Sustainable Resources. Oregon. 2. Johnson, Raven. Biology Sixth Edition. 3. National Geographic. Glencoe Science Biology. 4. Campbell, N.A. & Reece, J.B. Biology
	Pendukung :
Dosen Pengampu	0427045901 Dra.. MOERFIAH, M.Si
Mata Kuliah Syarat	Biosistemik hewan dan Fisiologi hewan

Minggu ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa (Estimasi Waktu)		Materi Pembelajaran (Pustaka)	Bobot Penilaian %
		Indikator	Kriteria & bentuk	Luring	Daring		
1	Sub-CPMK 1	mampu mendeskripsikan Konsep dasar mamalia dan ciri-ciri khusus	1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap	Bentuk Pembelajaran : Mendiskusikan materi ajar tentang Konsep dasar mamalia dan ciri-ciri khusus Metode : Eksplorasi. Diskusi, Tugas : Menguraikan konsep dasar mamalia dan ciri-ciri khusus (BT 1x60') + (BM 1x60') + (TM 1x50')	Lms.unpak.ac.id	1.Cudmore, Wynn W. Introduction to Mammalogy. Northwest Center for Sustainable Resources. Oregon. 2 Johnson, Raven. Biology Sixth Edition. 3. National Geographic. Glencoe Science Biology. 4. Campbell, N.A. & Reece, J.B. Biology Bahasa Inggris :	14
4,5	Sub-CPMK 2	mampu mendeskripsikan konsep variasi morfologi, adaptasi, diversitas dan ekologi mamalia	1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap	Bentuk Pembelajaran : Mendiskusikan materi ajar tentang konsep variasi morfologi, adaptasi, diversitas dan ekologi mamalia Metode : Eksplorasi. Diskusi, Tugas : Menguraikan (BT 1x60') + (BM 1x60') + (TM 1x50')	Lms.unpak.ac.id	1.Cudmore, Wynn W. Introduction to Mammalogy. Northwest Center for Sustainable Resources. Oregon. 2 Johnson, Raven. Biology Sixth Edition. 3. National Geographic. Glencoe Science Biology. 4. Campbell, N.A. & Reece, J.B. Biology Bahasa Inggris :	19
6,7	Sub-CPMK 3	mampu menganalisis Fisiologi pada mamalia	1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap	Bentuk Pembelajaran : Mendiskusikan materi ajar tentang Fisiologi pada mamalia Metode : Eksplorasi. Diskusi, Tugas : Menguraikan tentang Fisiologi pada mamalia (BT 1x60') + (BM 1x60') + (TM 1x50')	Lms.unpak.ac.id	1.Cudmore, Wynn W. Introduction to Mammalogy. Northwest Center for Sustainable Resources. Oregon. 2 Johnson, Raven. Biology Sixth Edition. 3. National Geographic. Glencoe Science Biology. 4. Campbell, N.A. & Reece, J.B. Biology Bahasa Inggris :	19

9.10,11	Sub-CPMK 4	mampu menganalisis hubungan manusia dengan mamalia	<ol style="list-style-type: none"> 1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap 	<p>Bentuk Pembelajaran : Mendiskusikan materi ajar tentang hubungan manusia dengan mamalia Metode : Eksplorasi. Diskusi, Tugas : Menguraikan hubungan manusia dengan mamalia (BT 1x60') + (BM 1x60') + (TM 1x50')</p>	Lms.unpak.ac.id	<p>1.Cudmore, Wynn W. Introduction to Mammalogy. Northwest Center for Sustainable Resources. Oregon.</p> <p>2 Johnson, Raven. Biology Sixth Edition.</p> <p>3. National Geographic. Glencoe Science Biology.</p> <p>4. Campbell, N.A. & Reece, J.B. Biology</p> <hr/> <p>Bahasa Inggris :</p>	18
12,13,14,15	Sub-CPMK 5	mampu mengaplikasikan dan memberikan solusi konservasi mamalia	<ol style="list-style-type: none"> 1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap 	<p>Bentuk Pembelajaran : Mendiskusikan materi ajar tentang mengaplikasikan dan memberikan solusi konservasi mamalia Metode : Eksplorasi. Diskusi, PjBL Tugas : Menguraikan mengaplikasikan dan memberikan solusi konservasi mamalia (BT 1x60') + (BM 1x60') + (TM 1x50')</p>	Lms.unpak.ac.id	<p>1.Cudmore, Wynn W. Introduction to Mammalogy. Northwest Center for Sustainable Resources. Oregon.</p> <p>2 Johnson, Raven. Biology Sixth Edition.</p> <p>3. National Geographic. Glencoe Science Biology.</p> <p>4. Campbell, N.A. & Reece, J.B. Biology</p> <hr/> <p>Bahasa Inggris :</p>	30

Bogor, 01 Maret 2020
Dosen Pengampu

Ttd.