

		<div>Universitas Negeri Surabaya</div> <div>Fakultas Ketahanan Pangan</div> <div>Program Studi S1 Biosains Hewan</div>					Kode Dokumen	
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER								
MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)			SEMESTER	Tgl Penyusunan
ANATOMI DAN HISTOLOGI		4620703010		T=2	P=1	ECTS=4.77	2	16 Februari 2026
OTORISASI		Pengembang RPS		Koordinator RMK			Koordinator Program Studi	
		Prof. Dr. Nur Duch, S.Si., M.Si		Prof. Dr. Nur Ducha, S.Si., M.Si			NUR DUCHA	
Model Pembelajaran	Case Study							
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK							
	CPL-3	Mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan						
	CPL-6	Mampu melaksanakan kerja praktik di laboratorium, industri, dan di luar ruangan (lapang) untuk mengembangkan keterampilan yang relevan dengan menerapkan etika dan keselamatan kerja.						
	CPL-10	Menguasai konsep dasar ilmu biosains hewan komoditas pangan dan wisata yang meliputi nutrisi dan pakan, struktur tubuh, reproduksi, pemuliaan, manajemen dan teknologi produksi, pengolahan hasil ternak, fisiologi dan kesehatan ternak, kewirausahaan dan industri ternak, rekayasa teknologi budidaya, serta implementasi ilmu hayati / biologi masa kini						
	CPL-11	Mampu mengaplikasikan pengetahuan dan teknologi budidaya hewan komoditas pangan dan wisata untuk pemecahan masalah sumber daya alam dan lingkungan baik di laboratorium maupun praktik nyata yang mendukung profesi dan atau kewirausahaan.						
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)							
	CPMK - 1	Mengidentifikasi berbagai jenis jaringan dasar yang menyusun organ hewan ternak.						
	CPMK - 2	Membandingkan struktur berbagai jenis jaringan dasar, berbagai organ						
	CPMK - 3	Menganalisis berbagai jenis jaringan, organ berdasarkan fenomena struktur yang tampak.						
	CPMK - 4	Menganalisis studi kasus kelainan, kerusakan jaringan, kerusakan organ akibat pengaruh faktor eksternal maupun internal.						
	CPMK - 5	Melaksanakan praktikum pengamatan berbagai jaringan dasar, jaringan yang Menyusun berbagai organ tubuh, berbagai organ yang Menyusun sistem organ, melakukan pembedahan pada berbagai hewan ternak.						
	CPMK - 6	Menyusun laporan dari hasil kegiatan praktikum.						
	Matrik CPL - CPMK							
Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)								

		<table><tr><td rowspan="2">CPMK</td><td colspan="16">Minggu Ke</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td>CPMK-1</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	CPMK	Minggu Ke																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CPMK-1	✓																CPMK-2																	CPMK-3																	CPMK-4																	CPMK-5																	CPMK-6																
CPMK	Minggu Ke																																																																																																																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																																																									
CPMK-1	✓																																																																																																																																								
CPMK-2																																																																																																																																									
CPMK-3																																																																																																																																									
CPMK-4																																																																																																																																									
CPMK-5																																																																																																																																									
CPMK-6																																																																																																																																									
Deskripsi Singkat MK	Mata Kuliah ini mengkaji struktur mikroskopis dan makroskopis tubuh hewan ternak, mulai dari tingkatan jaringan, organ, sistem organ. Pembahasan dimulai dari jaringan dasar, organ dan sistem organ otot, tulang, pencernaan, pernapasan, peredaran darah, saraf sensorik/indera, ekskresi, reproduksi. Perkuliahan meliputi teori dan prkatikum, dilaksanakan dengan penerapan model pembelajaran case study, menggunakan metode diskusi, tanya jawab, presentasi, penugasan secara berkelompok.																																																																																																																																								
Pustaka	Utama :																																																																																																																																								
	1. 1. Kardong V Kenneth.,2018. Vertebrate: Comparative Anatomy,Function,Evolution (eitgh edition), New York : Mc Graw Hill. 2. 2. Mescher Anthony L. 2016. Junqueira's, Basic Histology, Text and Atlas. New York, McGraw-Hill Education. 3. 3. Ducha N., Hariani D., Budijastuti W., 2020. Histologi. Surabaya, Bimantara Aluuguda Sejahtera.																																																																																																																																								
	Pendukung :																																																																																																																																								
	1. 1. Artikel dari berbagai jurnal terkait fenomena kerusakan pada berbagai jaringan hewan, dan upaya untuk perbaikan. 2. 2. Artikel berbagai jurnal terkait fenomena kerusakan pada berbagai organ, sistem organ hewan,dan upaya untuk perbaikan																																																																																																																																								
Dosen Pengampu	Prof. Dr. Nur Ducha, S.Si., M.Si. Achmad Muzakky Dityana, S.Pt., M.Pt.																																																																																																																																								
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [ Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [ Pustaka ]	Bobot Penilaian (%)																																																																																																																																		
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)																																																																																																																																				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)																																																																																																																																		
1							0%																																																																																																																																		
2							0%																																																																																																																																		
3							0%																																																																																																																																		
4							0%																																																																																																																																		
5							0%																																																																																																																																		
6							0%																																																																																																																																		
7							0%																																																																																																																																		
8							0%																																																																																																																																		
9							0%																																																																																																																																		
10							0%																																																																																																																																		
11							0%																																																																																																																																		
12							0%																																																																																																																																		

13							0%
14							0%
15							0%
16							0%

#### Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
		0%

#### Catatan

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.