

Rencana Pembelajaran Semester (RPS)



**UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI**

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
Embriologi	BI13311	Mata Kuliah Wajib Prodi	T=2	P=1	3	21 Februari 2023
OTORISASI / PENGESAHAN	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI	
	Diah Mustikasari, S.Pi., M.Si.		Diah Mustikasari, S.Pi., M.Si.		Tami Rahma Lestari, S.Pt., M.IL.	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL11	Menguasai prinsip-prinsip biologi, sumber daya hayati, lingkungan hayati, konsep aplikasi biologi dalam pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya hayati maupun lingkungannya, untuk kepentingan analisis dan sintesis pada bidang biologi				
	CPL12	Menguasai biologi sebagai ilmu dasar dan teknologinya untuk mengembangkan usaha pelestarian dan peningkatan produktivitas lingkungan				
	CPL13	Memiliki pemahaman dan mampu memanfaatkan sumberdaya alam hayati/SDA yang mendukung pengembangan industri berwawasan lingkungan				
	CPL14	Mampu menemukan gejala permasalahan biologi dengan menggunakan teknik dasar biologi				
	CPL24	Mampu mengembangkan kemanfaatan keilmuan Biologi untuk diaplikasikan pada lingkup kehidupan sehari-hari yang bermanfaat bagi masyarakat				
	CPL25	Mampu mengelola sumber daya hayati pada institusi pemerintah, swasta atau untuk keperluan wirausaha				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK1	Mahasiswa mampu memahami ruang lingkup embriologi				
	CPMK2	Mahasiswa mampu memahami embriogenesis				
	CPMK3	Mahasiswa mampu memahami embriologi tumbuhan				
	CPMK4	Mahasiswa mampu memahami embriologi tumbuhan angiospermae				
	CPMK5	Mahasiswa mampu memahami embriologi pada tumbuhan alga				
	CPMK6	Mahasiswa mampu memahami embriologi pada hewan tingkat rendah				



**UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI**

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

CPMK7	Mahasiswa mampu memahami embriologi pada hewan tingkat tinggi
CPMK8	Mahasiswa mampu memahami embriologi pada manusia
Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	
Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan ruang lingkup embriologi
Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriogenesis
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan
Sub-CPMK4	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan angiospermae
Sub-CPMK5	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan alga
Sub-CPMK6	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi hewan tingkat rendah
Sub-CPMK7	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi hewan tingkat tinggi
Sub-CPMK8	Mahasiswa mampu memahami embriologi manusia

Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK

	Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5	Sub-CPMK6	Sub-CPMK7	Sub-CPMK8
CPMK1	√							
CPMK2		√						
CPMK3			√					
CPMK4				√				
CPMK5					√			
CPMK6						√		
CPMK7							√	
CPMK8								√

Deskripsi Singkat MK Mata kuliah ini berisi pokok-pokok bahasan yang mengkaji tentang ruang lingkup embriologi, embriogenesis, embriologi tumbuhan angiospermae, embriologi alga, embriologi hewan tingkat rendah, embriologi hewan tingkat tinggi, dan embriologi manusia.



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Bahan Kajian: Materi Pembelajaran

1. Pengantar Embriologi
2. Embriologi pada Tumbuhan
3. Embriogenesis Tumbuhan Angiospermae
4. Embriologi Tumbuhan Alga
5. Embriologi Hewan Tingkat Rendah
6. Embriologi Hewan Tingkat Tinggi
7. Kuis dan Tugas
8. Ujian Tengah Semester
9. Embriologi Manusia
10. Embriologi Proses Kehamilan
11. Embriologi Pertumbuhan Janin serta Komposisi dan Kebutuhan Tubuh Janin
12. Pertumbuhan Fisik Masa Prenatal
13. Struktur dan Fungsi Air Ketuban
14. Struktur, Fungsi Tali Pusat, dan Fungsi Plasenta
15. Kuis dan Tugas
16. Ujian Akhir Semester

Teknik Penilaian

No.	Teknik Penilaian	CPMK	Rincian Teknik Penilaian	Bobot Penilaian (%)	Total Bobot Penilaian (%)
1	Tugas	CPMK1 s.d CPMK8	Penilaian presentasi dari tugas yang diberikan	20	20
2	Kuis	CPMK1 s.d CPMK8	Pemeriksaan dan Penilaian terhadap kuis esai yang diberikan	10	10
3	UTS	CPMK1 s.d CPMK7	Pemeriksaan jawaban dari soal UTS yang diberikan	35	35
4	UAS	CPMK8	Pemeriksaan jawaban dari soal UAS yang diberikan	35	35



**UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI**

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

				100	100		
Pustaka	Utama :						
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Irawati, Wardhini TH, Suradinata T. 2014. Embriologi Tumbuhan. Penerbit Universitas Terbuka. 2. Pratiwi H, Firmawati A, Herawati H. 2019. Embriologi Hewan. UB Press. 3. Aulia F, Argaheni NB, Longgupa LW, ... Putri NR. 2023. Embriologi. PT Global Eksekutif Teknologi. 						
	Pendukung :						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Masri M. 2014. Dasar-Dasar Reproduksi dan Embriologi Manusia. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin. Makassar. 							
Dosen Pengampu	Dr. Diah Mustikasari, M.Si.						
Matakuliah syarat	Biologi Umum						
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring (<i>offline</i>)	Daring (<i>online</i>)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan ruang lingkup embriologi (Sub-CPMK1) ▪ Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriogenesis (Sub-CPMK2) 	1.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriologi dan embriogenesis	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriologi dan embriogenesis Teknik non-test : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Meringkas materi kuliah 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ https://elearning.iwu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi 	Pengantar Embriologi	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

2	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan (Sub-CPMK3)	2.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriologi pada tumbuhan	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriologi pada tumbuhan Teknik non-test : Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.iwu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Embriologi pada Tumbuhan	2,14%
3	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan angiospermae (Sub-CPMK4)	3.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriogenesis tumbuhan angiospermae	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriogenesis tumbuhan angiospermae Teknik non-test : Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.iwu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Embriogenesis Tumbuhan Angiospermae	2,14%
4	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan alga (Sub-CPMK5)	4.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriologi tumbuhan alga	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriologi tumbuhan alga	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.iwu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Embriologi Tumbuhan Alga	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

			Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah				
5	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi hewan tingkat rendah (Sub-CPMK6)	5.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriologi hewan tingkat rendah	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriologi hewan tingkat rendah Teknik non-test : ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Embriologi Hewan Tingkat Rendah	2,14%
6	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi hewan tingkat tinggi (Sub-CPMK7)	6.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriologi hewan tingkat tinggi	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriologi hewan tingkat tinggi Teknik non-test : Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')] ▪ Kegiatan Praktikum: Mahasiswa melakukan praktikum pengamatan embriogenesis pada telur pisces, dan amfibi	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Embriologi Hewan Tingkat Tinggi	2,14%
7	▪ Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan ruang	7.1 Ketepatan menjelaskan tentang materi	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50']	Kuis dan Tugas	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	<p>lingkup embriologi (Sub-CPMK1)</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriogenesis (Sub-CPMK2)▪ Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan (Sub-CPMK3)▪ Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan angiospermae (Sub-CPMK4)▪ Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi tumbuhan alga (Sub-CPMK5)▪ Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi hewan tingkat rendah (Sub-CPMK6)	<p>pertemuan ke-1 s.d ke-6</p>	<p>materi-materi yang telah disampaikan pada pertemuan ke-1 s.d ke-6</p> <p>Teknik non-test dan test:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Pengantar untuk materi pertemuan ke-9	<p>[PB: 1x(2x50')]</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ Diskusi		
--	--	--------------------------------	---	------------------------	---	--	--



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan embriologi hewan tingkat tinggi (Sub-CPMK7)						
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengan Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi, dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya						35%
9	Mahasiswa mampu memahami embriologi manusia (Sub-CPMK8)	9.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriologi manusia	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriologi manusia Teknik non-test dan test: <ul style="list-style-type: none">Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">Kuliah;Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">https://elearning.wu.ac.id/Link zoom [2x50']Diskusi	Embriologi Manusia	2,14%
10	Mahasiswa mampu memahami embriologi manusia (Sub-CPMK8)	10.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriologi proses kehamilan	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriologi proses kehamilan Teknik non-test dan test: <ul style="list-style-type: none">Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">Kuliah;Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">https://elearning.wu.ac.id/Link zoom [2x50']Diskusi	Embriologi Proses Kehamilan	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

11	Mahasiswa mampu memahami embriologi manusia (Sub-CPMK8)	11.1 Ketepatan menjelaskan tentang embriologi pertumbuhan janin serta komposisi dan kebutuhan tubuh janin	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang embriologi pertumbuhan janin serta komposisi dan kebutuhan tubuh janin Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Embriologi Pertumbuhan Janin serta Komposisi dan Kebutuhan Tubuh Janin	2,14%
12	Mahasiswa mampu memahami embriologi manusia (Sub-CPMK8)	12.1 Ketepatan menjelaskan tentang pertumbuhan fisik masa prenatal	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang pertumbuhan fisik masa prenatal Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Pertumbuhan Fisik Masa Prenatal	2,14%
13	Mahasiswa mampu memahami embriologi manusia (Sub-CPMK8)	13.1 Ketepatan menjelaskan tentang struktur	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50']	Struktur dan Fungsi Air Ketuban	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

		dan fungsi air ketuban	struktur dan fungsi air ketuban Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	[PB: 1x(2x50')]	▪ Diskusi		
14	Mahasiswa mampu memahami embriologi manusia (Sub-CPMK8)	14.1 Ketepatan menjelaskan tentang struktur, fungsi tali pusat, dan fungsi plasenta	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang struktur, fungsi tali pusat, dan fungsi plasenta Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50'')]	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Struktur, Fungsi Tali Pusat, dan Fungsi Plasenta	2,14%
15	Mahasiswa mampu memahami embriologi manusia (Sub-CPMK8)	15.1 Ketepatan menjelaskan tentang materi-materi yang telah disampaikan pada	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang materi-materi yang telah disampaikan pada pertemuan ke-9 s.d ke-14	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')] ▪ Kegiatan Praktikum:	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Kuis dan Tugas	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER


		pertemuan ke-9 s.d ke-14	Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	Mahasiswa melakukan kunjungan ke Rumah Bersalin			
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi, dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya						35%

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-CP 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. **Kriteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria 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.
13. Bobot SKS : **T**=teori, **P** = Praktek

Tabel
Rencana Tugas Mahasiswa

		UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI BIOLOGI			
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
MATA KULIAH	Embriologi				
KODE	BI13311	SKS	3	SEMESTER	5
DOSEN PENGAMPU	Diah Mustikasari, S.Pi., M.Si.				
BENTUK TUGAS			WAKTU Pengerjaan Tugas		
Tugas Mandiri berupa pembuatan resume dan presentasi dari materi-materi yang telah disampaikan pada pertemuan ke-1 s.d ke-6 serta pertemuan ke-9 s.d ke-14.			2 Minggu		
JUDUL TUGAS					
Tugas 1 : a) Embriologi pada Tumbuhan b) Embriogenesis Tumbuhan Angiospermae c) Embriologi Tumbuhan Alga d) Embriologi Hewan Tingkat Rendah e) Embriologi Hewan Tingkat Tinggi Tugas 2 : a) Embriologi Proses Kehamilan b) Embriologi Pertumbuhan Janin serta Komposisi dan Kebutuhan Tubuh Janin c) Pertumbuhan Fisik Masa Prenatal d) Struktur dan Fungsi Air Ketuban e) Struktur, Fungsi Tali Pusat, dan Fungsi Plasenta					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH					
Mampu mendeskripsikan ruang lingkup embriologi, embriologi tumbuhan angiospermae, embriologi alga, embriologi hewan tingkat rendah, embriologi hewan tingkat tinggi, dan embriologi manusia.					
DESKRIPSI TUGAS					
Tugas individu atau kelompok yang mendeskripsikan ruang lingkup embriologi, embriologi tumbuhan angiospermae, embriologi alga, embriologi hewan tingkat rendah, embriologi hewan tingkat tinggi, dan embriologi manusia.					
METODE Pengerjaan Tugas					
1. Studi literatur					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
Bentuk Luaran: Laporan praktikum dan materi presentasi					

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

1. Indikator : mahasiswa mengerjakan, mengumpulkan, dan mempresentasikan tugas
2. Kriteria Penilaian :
 - Kelengkapan laporan
 - Ketepatan waktu pengumpulan
 - Presentasi
3. Bobot : 100

JADWAL PELAKSANAAN

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Penetapan tugas | Pertemuan ke-5 dan ke-13 |
| 2. Meringkas tugas | Pertemuan ke-6 dan ke-14 |
| 3. Presentasi tugas | Pertemuan ke-7 dan ke-15 |
| 4. Pengumuman hasil penilaian | Pertemuan ke-16 |

LAIN-LAIN

Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari 100% penilaian mata kuliah ini

DAFTAR RUJUKAN**Utama:**

1. Irawati, Wardhini TH, Suradinata T. 2014. Embriologi Tumbuhan. Penerbit Universitas Terbuka.
2. Pratiwi H, Firmawati A, Herawati H. 2019. Embriologi Hewan. UB Press.
3. Aulia F, Argaheni NB, Longgupa LW, ... Putri NR. 2023. Embriologi. PT Global Eksekutif Teknologi.

Pendukung:

1. Masri M. 2014. Dasar-Dasar Reproduksi dan Embriologi Manusia. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin. Makassar.