

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
Zoologi Vertebrata	BI13522	Mata Kuliah Wajib Prodi	T=2	P=1	4	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.II.	
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				
	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 zoologi vertebrata				
	CPMK2	Mahasiswa mampu memahami klasifikasi vertebrata (chordata)				
	CPMK3	Mahasiswa mampu memahami ciri-ciri umum dan khusus vertebrata				
	CPMK4	Mahasiswa mampu memahami jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata				
	CPMK5	Mahasiswa mampu memahami peranan vertebrata di suatu habitat atau ekosistem				
	CPMK6	Mahasiswa mampu memahami dan mengimplementasikan ilmu zoologi vertebrata dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi				



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

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

CPMK7	Mahasiswa mampu memahami, memanfaatkan, mengelola, dan mengimplementasikan kemanfaatan ilmu zoologi vertebrata bagi lingkungan dan kehidupan sehari-hari
Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	
Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendeskripsikan ruang lingkup zoologi vertebrata
Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi vertebrata (chordata)
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata
Sub-CPMK4	Mahasiswa mampu menjelaskan macam-macam jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata
Sub-CPMK5	Mahasiswa mampu menjelaskan peranan vertebrata di suatu habitat atau ekosistem
Sub-CPMK6	Mahasiswa mampu mengimplementasikan ilmu zoologi vertebrata dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi
Sub-CPMK7	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengimplementasikan kemanfaatan ilmu zoologi vertebrata bagi lingkungan dan kehidupan sehari-hari
Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK	

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

Deskripsi Singkat MK

Mata kuliah ini berisi pokok-pokok bahasan yang mengkaji tentang ruang lingkup zoologi vertebrata secara umum. klasifikasi vertebrata (pisces, amphibi, reptile, aves, mamalia), ciri-ciri umum dan khusus vertebrata, jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata, peranan vertebrata di suatu habitat atau ekosistem, dan kemanfaatannya dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, lingkungan, dan kehidupan sehari-hari.



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Bahan Kajian: Materi Pembelajaran

1. Kontrak Pembelajaran dan Pengantar Zoologi Vertebrata
2. Ruang Lingkup Zoologi Vertebrata
3. Filum Chordata
4. Subfilum Vertebrata [Infrafilum Agnatha]
5. Pisces [Subfilum Craniata-Gnatostomata]
6. Pisces, Entitas, dan Sistem Tubuhnya
7. Kuis dan Tugas
8. Ujian Tengah Semester
9. Amphibi, Entitas, dan Sistem Tubuhnya
10. Reptil, Entitas, dan Sistem Tubuhnya
11. Aves, Entitas, dan Sistem Tubuhnya
12. Mamalia 1 (Mamalia Air), Entitas, dan Sistem Tubuhnya
13. Mamalia 2 (Mamalia Darat), Entitas, dan Sistem Tubuhnya
14. Peranan Vertebrata di Habitat dan Ekosistem
15. Pemanfaatan Vertebrata
16. Ujian Akhir Semester

Teknik Penilaian

No.	Teknik Penilaian	CPMK	Rincian Teknik Penilaian	Bobot Penilaian (%)	Total Bobot Penilaian (%)
1	Tugas	CPMK1 s.d CPMK4	Penilaian presentasi dari tugas yang diberikan	20	20
2	Kuis	CPMK1 s.d CPMK4	Pemeriksaan dan Penilaian terhadap kuis esai yang diberikan	10	10
3	UTS	CPMK1 s.d CPMK4	Pemeriksaan jawaban dari soal UTS yang diberikan	35	35
4	UAS	CPMK4 s.d CPMK7	Pemeriksaan jawaban dari soal UAS yang diberikan	35	35
				100	100



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Pustaka	Utama :	
	Maya S, Nur RA. 2021. Zoologi Vertebrata. Widina Bhakti Persada Bandung	
	Pendukung :	
		Firdaus N. 2016. Zoologi Vertebrata: Dasar-dasar Taksonomi dan Keanekaragaman Vertebrata. Untirta Press
Dosen Pengampu	Dr. Diah Mustikasari, M.Si.	
Matakuliah syarat	Biologi Umum	

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 & Teknik	Luring (<i>offline</i>)	Daring (<i>online</i>)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendeskripsikan ruang lingkup zoologi vertebrata (Sub-CPMK1)	1.1 Ketepatan menjelaskan tentang ruang lingkup zoologi vertebrata	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang hal-hal yang dipelajari dalam ilmu zoologi, khususnya pada vertebrata 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.wu.ac.id/Link zoom [2x50']Diskusi	Pengantar Zoologi Vertebrata	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

2	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendeskripsikan ruang lingkup zoologi vertebrata (Sub-CPMK1)Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi vertebrata (chordata) (Sub-CPMK2)	2.1 Ketepatan menjelaskan tentang klasifikasi organisme yang termasuk ke dalam kelompok vertebrata	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang klasifikasi makhluk hidup dan penerapannya di dalam klasifikasi vertebrata 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.wu.ac.id/Link zoom [2x50']Diskusi	Ruang Lingkup Zoologi Vertebrata	2,14%
3	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi vertebrata (chordata) (Sub-CPMK2)Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)	3.1 Ketepatan menjelaskan tentang ciri-ciri umum dan kekhususan yang dimiliki oleh kelompok vertebrata	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang ciri khusus dari hewan vertebrata 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.wu.ac.id/Link zoom [2x50']Diskusi	Filum Chordata	2,14%
4	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi vertebrata (chordata) (Sub-CPMK2)	4.1 Ketepatan menjelaskan tentang subfilum vertebrata	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang subfilum vertebrata [infracofilum agnatha]	<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	Subfilum Vertebrata [Infracofilum Agnatha]	2,14%



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 menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)	[infraculum agnatha]	Teknik non-test dan test: <ul style="list-style-type: none">Meringkas materi kuliah				
5	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi vertebrata (chordata) (Sub-CPMK2)Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)	5.1 Ketepatan menjelaskan tentang pisces [subfilum craniata-gnatostomata]	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang pisces [subfilum craniata-gnatostomata] 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')]Kegiatan Praktikum: Mahasiswa melakukan praktikum tentang pengamatan vertebrata, mulai dari identitas, klasifikasi, sistem tubuh, hingga pemanfaatannya	<ul style="list-style-type: none">https://elearning.wu.ac.id/Link zoom [2x50']Diskusi	Pisces [Subfilum Craniata-Gnatostomata]	2,14%
6	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)Mahasiswa mampu menjelaskan macam-	6.1 Ketepatan menjelaskan tentang pisces, entitas, dan sistem tubuhnya	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang pisces, entitas, dan sistem tubuhnya	<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	Pisces, Entitas, dan Sistem Tubuhnya	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	macam jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata (Sub-CPMK4)		Teknik non-test : Meringkas materi kuliah				
7	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan dan mendeskripsikan ruang lingkup zoologi vertebrata (Sub-CPMK1)Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi vertebrata (chordata) (Sub-CPMK2)Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)Mahasiswa mampu menjelaskan macam-macam jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata (Sub-CPMK4)	7.1 Ketepatan menjelaskan tentang materi pertemuan ke-1 s.d ke-6	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang materi-materi yang telah disampaikan pada pertemuan ke-1 s.d ke-6 Teknik non-test dan test: <ul style="list-style-type: none">Pengantar untuk materi pertemuan ke-9	<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	Kuis dan Tugas	2,14%
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengah Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi, dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya						35%
9	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)	9.1 Ketepatan menjelaskan tentang amphibi,	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang	<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	Amphibi, Entitas, dan Sistem Tubuhnya	2,14%



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 menjelaskan macam-macam jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata (Sub-CPMK4)	entitas, dan sistem tubuhnya	amphibi, entitas, dan sistem tubuhnya Teknik non-test dan test: <ul style="list-style-type: none">Meringkas materi kuliah				
10	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)Mahasiswa mampu menjelaskan macam-macam jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata (Sub-CPMK4)	10.1 Ketepatan menjelaskan tentang reptil, entitas, dan sistem tubuhnya	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang reptil, entitas, dan sistem tubuhnya 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	Reptil, Entitas, dan Sistem Tubuhnya	2,14%
11	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)Mahasiswa mampu menjelaskan macam-macam jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata (Sub-CPMK4)	11.1 Ketepatan menjelaskan tentang aves, entitas, dan sistem tubuhnya	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang aves, entitas, dan sistem tubuhnya Teknik non-test dan test:	<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	Aves, Entitas, dan Sistem Tubuhnya	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

			▪ Meringkas materi kuliah				
12	<ul style="list-style-type: none">▪ Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)▪ Mahasiswa mampu menjelaskan macam-macam jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata (Sub-CPMK4)	12.1 Ketepatan menjelaskan tentang mamalia 1 (mamalia Air), entitas, dan sistem tubuhnya	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang mamalia 1 (mamalia Air), entitas, dan sistem tubuhnya Teknik non-test dan 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.wu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Mamalia 1 (Mamalia Air), Entitas, dan Sistem Tubuhnya	2,14%
13	<ul style="list-style-type: none">▪ Mahasiswa mampu menjelaskan ciri-ciri umum dan khusus vertebrata (Sub-CPMK3)▪ Mahasiswa mampu menjelaskan macam-macam jaringan, organ, dan sistem organ dari vertebrata (Sub-CPMK4)	13.1 Ketepatan menjelaskan tentang mamalia 2 (mamalia darat), entitas, dan sistem tubuhnya	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang mamalia 2 (mamalia darat), entitas, dan sistem tubuhnya Teknik non-test dan 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.wu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Mamalia 2 (Mamalia Darat), Entitas, dan Sistem Tubuhnya	2,14%
14	Mahasiswa mampu menjelaskan peranan	14.1 Ketepatan menjelaskan	Kriteria:	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.wu.ac.id/	Peranan Vertebrata di Habitat dan Ekosistem	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	vertebrata di suatu habitat atau ekosistem (Sub-CPMK5)	tentang peranan vertebrata di habitat dan ekosistem	Mampu menjawab pertanyaan tentang peranan vertebrata di habitat dan ekosistem Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50'')] ▪ Kegiatan Praktikum: Mahasiswa melakukan presentasi tugas yang diberikan	▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi		
15	▪ Mahasiswa mampu mengimplementasikan ilmu zoologi vertebrata dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (Sub-CPMK6) ▪ Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengimplementasikan kemanfaatan ilmu zoologi vertebrata bagi lingkungan dan kehidupan sehari-hari (Sub-CPMK7)	15.1 Ketepatan menjelaskan tentang pemanfaatan vertebrata	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang pemanfaatan vertebrata Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')] ▪ Kegiatan Praktikum: Mahasiswa melakukan presentasi tugas yang diberikan	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Pemanfaatan Vertebrata	2,14%
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	Zoologi Vertebrata				
KODE	BI13522	SKS	3	SEMESTER	4
DOSEN PENGAMPU	Diah Mustikasari, S.Pi., M.Si.				
BENTUK TUGAS			WAKTU Pengerjaan Tugas		
Tugas Mandiri berupa pembuatan resume dari identifikasi makhluk hidup (khususnya vertebrata) yang diamati, klasifikasi, sistem tubuh, dan pemanfaatan dari vertebrata yang diamati.			4 Minggu		
JUDUL TUGAS					
Tugas 1 : Deskripsi Kelompok Vertebrata					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH					
Mampu mendeskripsikan organisme dari kelompok vertebrata yang diamati, mulai dari identitas, klasifikasi, sistem tubuh, hingga pemanfaatannya.					
DESKRIPSI TUGAS					
Tugas individu atau kelompok yang mendeskripsikan organisme vertebrata yang diamati dan kemudian mempresentasikannya.					
METODE Pengerjaan Tugas					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Studi lapangan 2. Studi kasus 3. Pengamatan pribadi 					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
Bentuk Luaran: Laporan praktikum dan materi presentasi					
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikator : mahasiswa mengerjakan, mengumpulkan, dan mempresentasikan tugas 2. Kriteria Penilaian : <ul style="list-style-type: none"> - Kelengkapan laporan - Ketepatan waktu pengumpulan - Presentasi 3. Bobot : 100 					

JADWAL PELAKSANAAN

1. Penetapan tugas	Pertemuan ke-7
2. Meringkas tugas	Pertemuan ke-12
3. Presentasi tugas	Pertemuan ke-14 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:**

Maya S, Nur RA. 2021. Zoologi Vertebrata. Widina Bhakti Persada Bandung

Pendukung:

Firdaus N. 2016. Zoologi Vertebrata: Dasar-dasar Taksonomi dan Keanekaragaman Vertebrata. Untirta Press