



UNIVERSITAS PAKUAN

FAKULTAS :

PROGRAM STUDI :

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE MK	RUMPUN MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	NO & TGL DOKUMEN
			T=0	P=2		
Praktik Kerja Magang	BIO6126	Biologi			VII	Agustus 2021
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator MK		Ketua Program Studi	
	Dra. Triastinurmiatiningsih, M.Si.		Dra. Triastinurmiatiningsih, M.Si.		Dra. Triastinurmiatiningsih, M.Si.	

CPL - Prodi yang dibebankan pada MK

CPL 1	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
CPL 2	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data
CPL 3	Menguasai prinsip-prinsip ilmu biologi, serta pengembangan potensi sumber daya hayati dan lingkungan, terutama di lahan basah
CPL 4	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	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri
CPMK 2	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data
CPMK 3	Menguasai prinsip-prinsip ilmu biologi, serta pengembangan potensi sumber daya hayati dan lingkungan, terutama di lahan basah
CPMK 4	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.

Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)

Sub-CPMK 1	Menjelaskan pengertian tentang kegiatan Praktikum Lapangan (PL) dan tata cara pelaksanaan Praktikum Lapangan (PL)
Sub-CPMK 2	Menerapkan beberapa mata kuliah yang sudah ditempuh pada suatu mekanisme kerja di lapangan
Sub-CPMK 3	Melakukan Praktikum Lapangan (PL)
Sub-CPMK 4	Menyiapkan poster dan/atau laporan tertulis yang siap untuk didiseminasikan dihadapan para pembimbing, penguji, dan pengelola program studi (Ketua/Sekretaris Program Studi)
Sub-CPMK 5	Dapat melakukan penelitian ilmu dasar (biologi) yang mendukung perkembangan ilmu terapan (life sciences) di balai-balai penelitian dalam kurun waktu tertentu sebagai landasan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi)
Sub-CPMK 6	Mahasiswa mempunyai wawasan lapangan setelah selesai menempuh studi di Program Studi Biologi

Korelasi CPL terhadap Sub-CPMK

	Sub-CPMK 1	Sub-CPMK 2	Sub-CPMK 3	Sub-CPMK 4	Sub-CPMK 5	Sub-CPMK 6	Sub-CPMK 7
CPL 1							
CPL 2							
CPL 3							
dst							

Deskripsi Singkat MK	Matakuliah ini membahas tentang tata cara pelaksanaan Praktikum Lapangan (PL), Bentuk Praktikum Lapangan (PL) yang dilakukan di kawasan tertentu. Selain itu, mahasiswa dapat melakukan penelitian ilmu dasar (biologi) yang mendukung perkembangan ilmu terapan (life sciences) di balai-balai penelitian dalam kurun waktu tertentu dan dengan bantuan dua pembimbing. Setelah selesai pelaksanaan magang kerja mahasiswa diwajibkan menyiapkan draft poster dan/atau laporan tertulis yang siap untuk didiseminasikan dihadapan para pembimbing dan penguji dalam suatu forum Ujian Praktikum Lapangan (PL)						
Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	P1 : Kontrak Perkuliahan P2 : kegiatan Praktikum Lapangan (PL) dan tata cara pelaksanaan Praktikum Lapangan (PL) P3 : Melakukan magang kerja pada suatu kawasan tertentu P4 : Menyiapkan laporan tertulis yang siap untuk didiseminasikan dihadapan para pembimbing, penguji, dan pengurus Program Studi (Ketua/Sekretaris Program Studi) P5 : Pelaksanaan Seminar Praktikum Lapangan (PL)						
Pustaka	Utama : Fakultas MIPA. 2021. Buku Panduan Studi FMIPA .Universitas Pakuan, Bogor. Pendukung : Program Studi Biologi. 2013. Pedoman Penulisan Karya Ilmiah, FMIPA, Universitas Pakuan, Bogor						
Dosen Pengampu	Drs, Ismanto, M.Si.						
Mata Kuliah Prasyarat	Lulus Semester I-VI						
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)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

1	<p>Kontrak Perkuliahan</p> <p>1. Mahasiswa mampu dan sanggup melaksanakan tata tertib perkuliahan.</p> <p>2. Mahasiswa mengerti dan memahami tentang sistem Penilaian</p> <p>3. Mengetahui tentang materi perkuliahan selama satu semester.</p>	<p>1. Mahasiswa mampu dan sanggup melaksanakan tata tertib perkuliahan.</p> <p>2. 100% Mahasiswa Mengerti dan memahami tentang sistem Penilaian</p> <p>3. 100% Mahasiswa mengetahui tentang materi perkuliahan selama satu semester.</p>		√			20
2	<p>Menjelaskan pengertian tentang kegiatan Praktik Kerja Magang dan tata cara pelaksanaan Praktik Kerja magang (PKM)</p>	<p>1. Mahasiswa mampu menjelaskan pemahaman dan tata cara pelaksanaan PKM</p> <p>2. Mahasiswa dapat melaksanakan kegiatan PKM</p>		√			20
3	<p>Melakukan Praktikum Lapangan (PL) di kawasan tertentu</p>	<p>Mahasiswa mampu melakukan magang kerja pada suatu lembaga/instansi Pemerintah maupun Swasta selama minimal 200 jam/semester</p>		√			20

4	Menyiapkan laporan tertulis yang siap untuk didiseminasikan dihadapan para pembimbing, penguji, dan pengurus Program Studi (Ketua/Sekretaris Program Studi)	Mahasiswa mampu membuat laporan tertulis yang siap untuk didesiminasikan dihadapan pembimbing, penguji dan pengurus Program Studi.		√			20
5	Pelaksanaan Seminar Praktikum Lapangan (PL)	Mahasiswa mampu mendesiminasikan hasil Praktikum Lapangan (PL) yang telah dilakukannya		√			20