



**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	BIO6127	Biologi			VII	Agustus 2021
<b>OTORISASI</b>	<b>Pengembang RPS</b>	<b>Koordinator MK</b>		<b>Ketua Program Studi</b>		
	Drs, Ismanto, M.Si.	Drs, Ismanto, 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 Praktik Kerja Magang dan tata cara pelaksanaan Praktik Kerja magang (PKM)
Sub-CPMK 2	Menerapkan beberapa mata kuliah yang sudah ditempuh pada suatu mekanisme kerja di lapangan atau institusi terkait
Sub-CPMK 3	Melakukan magang kerja pada suatu lembaga/instansi Pemerintah maupun Swasta selama minimal 200 jam/semester
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 pekerjaan 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						
<b>Deskripsi Singkat MK</b>	Matakuliah ini membahas tentang tata cara pelaksanaan Praktik Kerja Magang (PKM), Bentuk praktek magang yang dilakukan di lembaga/instansi pemerintah dan/atau swasta. 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 Praktik Kerja Magang							
<b>Bahan Kajian/Materi Pembelajaran</b>	P1 : Kontrak Perkuliahan P2 : kegiatan Praktik Kerja Magang dan tata cara pelaksanaan Praktik Kerja magang (PKM) P3 : Melakukan magang kerja pada suatu lembaga/instansi Pemerintah maupun Swasta P4 : Menyiapkan laporan tertulis yang siap untuk didiseminasikan dihadapan para pembimbing, penguji, dan pengurus Program Studi (Ketua/Sekretaris Program Studi) P5 : Pelaksanaan Seminar Praktik Kerja Magang							
<b>Pustaka</b>	<b>Utama :</b> Fakultas MIPA. 2021. Buku Panduan Studi FMIPA .Universitas Pakuan, Bogor. <b>Pendukung :</b> Program Studi Biologi. 2013. Pedoman Penulisan Karya Ilmiah, FMIPA, Universitas Pakuan, Bogor							
<b>Dosen Pengampu</b>	Drs, Ismanto, M.Si.							
<b>Mata Kuliah Prasyarat</b>	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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu dan sanggup melaksanakan tata tertib perkuliahan.</li> <li>2. Mahasiswa mengerti dan memahami tentang sistem Penilaian</li> <li>3. Mengetahui tentang materi perkuliahan selama satu semester.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu dan sanggup melaksanakan tata tertib perkuliahan.</li> <li>2. 100% Mahasiswa Mengerti dan memahami tentang sistem Penilaian</li> <li>3. 100% Mahasiswa mengetahui tentang materi perkuliahan selama satu semester.</li> </ol>		√			20
2	<p>Menjelaskan pengertian tentang kegiatan Praktik Kerja Magang dan tata cara pelaksanaan Praktik Kerja magang (PKM)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu menjelaskan pemahaman dan tata cara pelaksanaan PKM</li> <li>2. Mahasiswa dapat melaksanakan kegiatan</li> </ol>		√			20

3	Melakukan magang kerja pada suatu lembaga/instansi Pemerintah maupun Swasta selama minimal 200 jam/semester	Mahasiswa mampu melakukan magang kerja pada suatu lembaga/instansi Pemerintah maupun Swasta selama minimal 200 jam/semester		v			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 didiseminasikan dihadapan pembimbing, penguji dan pengurus Program Studi.		v			20
5	Pelaksanaan Seminar Praktik Kerja Magang	Mahasiswa mampu mendesiminasikan hasil Praktik kerja Magang yang telah dilakukannya		v			20