

	UNIVERSITAS PAKUAN FAKULTAS MIPA PROGRAM STUDI : BIOLOGI				
	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)				
MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	NO&TGL DOK
	BIO6323	Mata Kuliah Program Studi	2 SKS	6	19/07/2021
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua Prodi
	0404117202 Prof. Dr. SATA YOSHIDA SRIE RAHAYU, M.Si		0404117202 Prof. Dr. SATA YOSHIDA SRIE RAHAYU, M.Si		0422016902 Dra. TRIASTINURMIATININGSIH, M.Si
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK				
	CPL 1	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara berdasarkan ketakwaan kepada Tuhan YME, Pancasila, cinta tanah air, serta tanggungjawab terhadap negara dan bangsa			
	CPL 2	Menguasai konsep aplikasi biologi dan bioteknologi dalam pengembangan potensi sumber daya hayati dan lingkungan lahan basah, secara berkelanjutan			
	CPL 3	Menguasai konsep aplikasi biologi dan bioteknologi dalam pengembangan potensi sumber daya hayati dan lingkungan lahan basah, secara berkelanjutan			
	CPL 4	Menguasai prinsip dasar aplikasi perangkat lunak, instrumen analisis dasar, serta metode standar analisis dan sintesis bidang biologi yang umum maupun spesifik.			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK 1	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	CPMK 2	Menguasai konsep aplikasi biologi dan bioteknologi yang relevan, dalam pengelolaan sumber daya hayati dan lingkungan, khususnya di lahan basah, secara lestari			
	CPMK 3	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data			
	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-CMPK)				
	Sub-CPMK 1	Mampu menjelaskan prinsip dasar audit lingkungan yang meliputi: definisi, jenis-jenis audit dan program audit, proses dan prosedur audit lingkungan			
	Sub-CPMK 2	Mampu menjelaskan tata laksana audit lingkungan, proses penyusunan laporan hasil audit, prosedur pelaksanaan wajib audit lingkungan, peraturan dan pedoman audit lingkungan. Mampu menjelaskan tahapan audit, perencanaan, audit lapangan, pasca audit dan hubungan antara AMDAL, audit lingkungan dan ISO.			
	Sub-CPMK 3	Mampu menjelaskan pelaksanaan audit lingkungan sesuai ISO, audit lapangan, audit mutu penilaian kualitas lingkungan dalam audit lingkungan, kondisi lingkungan dan penilaian dalam audit lingkungan, evaluasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup, penetapan aspek yang diaudit, metode evaluasi			
	Sub-CPMK 4	Mampu menjelaskan audit manajemen, pendekatan penanganan dampak lingkungan, praktik audit lingkungan serta presentasi tugas kelompok			

Korelasi CPL terhadap CPMK

	CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4
CPL 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CPL 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4
CPL 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CPL 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Deskripsi Singkat MK	Pada mata kuliah ini mahasiswa belajar tentang prinsip dasar audit lingkungan, tata laksana audit lingkungan, tahapan audit, hubungan antara AMDAL, audit lingkungan dan ISO, pelaksanaan audit lingkungan sesuai ISO, penilaian dalam audit lingkungan, evaluasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup, penetapan aspek yang disudit, metode evaluasi, audit manajemen dan praktik audit lingkungan serta presentasi tugas kelompok
Bahan Kajian/ Materi Pembelajaran	1. Prinsip dasar audit lingkungan yang meliputi: definisi, jenis-jenis audit dan program audit, proses dan prosedur audit lingkungan. 2. Tata laksana audit lingkungan, proses penyusunan laporan hasil audit, prosedur pelaksanaan wajib audit lingkungan, peraturan dan pedoman audit lingkungan. 3. Tahapan audit, perencanaan, audit lapangan, pasca audit dan hubungan antara AMDAL, audit lingkungan dan ISO. 4. Pelaksanaan audit lingkungan sesuai ISO, audit lapangan, audit mutu penilaian kualitas lingkungan dalam audit lingkungan, kondisi lingkungan dan penilaian dalam audit lingkungan, evaluasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup, penetapan aspek yang diaudit, metode evaluasi. 5. Audit manajemen, pendekatan penanganan dampak lingkungan, praktik audit lingkungan serta presentasi tugas kelompok.
Pustaka	Utama :
	Chafid Fandeli, Retno Nur Utami, Sofiudin Nurmansyah. 2017. Audit Lingkungan. UGM Press. Yogyakarta. Cetakan 4.
	Pendukung :
	PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP REPUBLIK INDONESIA NOMOR 06 TAHUN 2013
Dosen Pengampu	0404117202 Prof. Dr. SATA YOSHIDA SRIE RAHAYU, M.Si
Mata Kuliah Syarat	Tidak ada

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	Sub-CPMK 1	Ketepatan menjelaskan prinsip dasar audit lingkungan yang meliputi: definisi, jenis-jenis audit dan program audit, prinsip dasar audit lingkungan yang meliputi: prosedur audit lingkungan, tata laksana audit lingkungan, proses penyusunan laporan hasil audit dan prosedur pelaksanaan wajib audit lingkungan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap 	PjBL, diskusi, tanya jawab, praktikum, tugas mandiri dan terstruktur	lms.unpak.ac.id	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prinsip dasar audit lingkungan yang meliputi: definisi, jenis-jenis audit dan program audit (Chafid et al 2017.) 2. Pengenalan tentang prinsip dasar audit lingkungan yang meliputi: prosedur audit lingkungan (Chafid et al 2017.) 3. Ruang Lingkup tentang prinsip dasar audit lingkungan yang meliputi: prosedur audit lingkungan (Chafid et al 2017.) 	25
Bahasa Inggris :							
5,6,7,8	Sub-CPMK 2	Mampu menjelaskan peraturan dan pedoman audit lingkungan dan tahapan dan perencanaan audit dan audit lapangan dan pasca audit	<ol style="list-style-type: none"> 1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap 	PjBL, diskusi, tanya jawab, praktikum, tugas mandiri dan terstruktur	lms.unpak.ac.id	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prosedur pelaksanaan wajib audit lingkungan, peraturan dan pedoman audit lingkungan dan tahapan dan perencanaan audit (Chafid et al. 2017) 2. Audit lapangan dan pasca audit (Chafid et al. 2017) 	20
Bahasa Inggris :							

9,10,11,12	Sub-CPMK 3	Mampu menjelaskan hubungan antara AMDAL dan audit lingkungan, menerapkan hubungan antara AMDAL dan ISO, pelaksanaan audit lingkungan sesuai ISO, audit lapangan, audit mutu penilaian kualitas lingkungan dalam audit lingkungan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap 	PjBL, diskusi, tanya jawab, praktikum, tugas mandiri dan terstruktur	lms.unpak.ac.id	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hubungan antara AMDAL dan audit lingkungan (Chafid et al. 2017) 2. Hubungan antara AMDAL dan ISO (Chafid et al.) 3. Pelaksanaan audit lingkungan sesuai ISO, audit lapangan, audit mutu penilaian kualitas lingkungan dalam audit lingkungan, kondisi lingkungan dan penilaian dalam audit lingkungan, evaluasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup(PERMEN LH NO. 06/2013) 	30
Bahasa Inggris :							

13,14,15,16	Sub-CPMK 4	Mampu menyusun penilaian dalam audit lingkungan, evaluasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup dan menerapkan penetapan aspek yang diaudit, metode evaluasi dan audit manajemen, pendekatan penanganan dampak lingkungan, praktik audit lingkungan serta presentasi tugas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. UAS 2. UTS 3. Quiz 4. Lainnya (Presentasi, dll) 5. Produk 6. Praktikum 7. Keaktifan 8. Sikap 	PjBL, diskusi, tanya jawab, praktikum, tugas mandiri dan terstruktur	lms.unpak.ac.id	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pelaksanaan audit lingkungan sesuai ISO, audit lapangan, audit mutu penilaian kualitas lingkungan dalam audit lingkungan, kondisi lingkungan dan penilaian dalam audit lingkungan, evaluasi kinerja pengelolaan lingkungan hidup (PERMEN LH NO. 06/2013) 2. Penetapan aspek yang diaudit, metode evaluasi dan audit manajemen, pendekatan penanganan dampak lingkungan, praktik audit lingkungan serta presentasi tugas (PERMEN LH NO. 06/2013) 	25
Bahasa Inggris :							

Bogor, 19 Juli 2021
Dosen Pengampu

Ttd.