



YAYASAN UNIVERSITAS ISLAM MADURA
UNIVERSITAS ISLAM MADURA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

STATUS TERAKREDITASI SK BAN PT RI No.4141/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2017 (Pend. Bahasa Inggris)
STATUS TERAKREDITASI SK BAN PT RI No.2224/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2018 (Pend. Fisika)
STATUS TERAKREDITASI SK BAN-PT RI No. 3471/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2019 (Pend. Biologi)
STATUS TERAKREDITASI SK BAN PT RI No.6597/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2020(PG-PAUD)

Alamat : Komplek Pondok Pesantren Miftahul Ulum Bettet Pamekasan 69351 web.uim.ac.id. e-mail. fkipuim.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 013/FKIP.UIM/SP.C/2/2023

1. Dasar : Pernyataan kesediaan Saudara untuk menjadi Dosen
2. Lembaga yang memberi tugas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Madura (UIM) Pamekasan
3. Program Studi : Pendidikan Biologi
4. Nama yang diberi tugas : **Akhmad Fathir, S.Si, M.Si.**
5. Alamat : Sumenep
6. Mata Kuliah yang diampu : Struktur dan Perkembangan Hewan 1 (3 SKS)
Ekologi Dasar (3 SKS)
Pengetahuan Lingkungan (2 SKS)
Botani Farmasi (2 SKS)
7. Tugas tersebut berlaku dalam : Semester Genap TA 2022/2023
8. Keterangan : Kepada yang bersangkutan diberi honorium sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Pamekasan, 3 Februari 2023

Dekan



SUPRIANTO, S.Pd., M.Si.

NIDN 0707078302

Tembusan :

1. Kepada yang terhormat Yayasan Universitas Islam Madura Pamekasan.
2. Kepada yang terhormat Pembantu Rektor I Universitas Islam Madura Pamekasan.
3. Kepada yang terhormat Kepala BAAK Universitas Islam Madura Pamekasan.
4. Kepada yang terhormat Kepala BAUK Universitas Islam Madura Pamekasan.
5. Arsip.





YAYASAN UNIVERSITAS ISLAM MADURA
UNIVERSITAS ISLAM MADURA

SK. MENDIKNAS RI. NOMOR: 59/D/O/2002

Alamat: Pondok Pesantren Miftahul Ulum Bettet. Telp (0324) 321783, Fax. 0324 321783 Pamekasan 69351

Website : <http://www.uim.ac.id> • E-mail: info@uim.ac.id

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

NAMA MATAKULIAH	KODE MK	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Pengetahuan Lingkungan	BIOMKK4202	MATA KULIAH WAJIB	2	4	3 Februari 2023
Otorisasi/Pengesahan	Dekan FKIP		Ketua Program Studi		Dosen Pengembang RPS
	<u>Suprianto, S.Pd, M.Si</u> NIDN. 0707078302		 <u>Moch. Haikal, S.Si, M.Pd</u> NIDN. 0716028202		 <u>Akhmad Fathir, S.Si., M.Si.</u> NIDN. 0731128603
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi)				
	KU1	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.			
	CPMK (Capaian Pembelajaran Lulusan Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah)				
	M1	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar ilmu lingkungan dan hubungan manusia dengan lingkungan			
	M2	Mahasiswa mampu menjelaskan jenis-jenis Sumber Daya Alam dan kerusakan sumber daya alam, pelestarian dan konservasi sumberdaya alam, kearifan local dalam menjaga sumberdaya alam dan prosedur Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)			
M3	Menganalisis studi kasus permasalahan lingkungan di Pamekasan serta mampu memberikan gambaran pemecahan permasalahan.				

Deskripsi Singkat MK	- Matakuliah ini mempelajari tentang konsep dasar ilmu lingkungan meliputi hubungan manusia dengan lingkungan, jenis-jenis sumberdaya alam, kerusakan sumberdaya alam, pelestarian dan konservasi sumberdaya alam, kearifan local dalam menjaga sumberdaya alam dan AMDAL. Selain itu dalam matakuliah ini juga menganalisis permasalahan lingkungan yang ada di Pamekasan dan memberikan gambaran pemecahan permasalahan tersebut.
Bahan Kajian/ Pokok Bahasan	- Bahan kajian matakuliah pengetahuan lingkungan yaitu: hubungan manusia dengan lingkungan, jenis-jenis sumberdaya alam, kerusakan sumberdaya alam, pelestarian dan konservasi sumberdaya alam, kearifan local dalam menjaga sumberdaya alam dan AMDAL.dan studi kasus permasalahan yang berkaitan dengan lingkungan di Pamekasan
Daftar Referensi	Utama
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setiadi, Dede. 2015. Pengantar ilmu Lingkungan. Bogor: IPB Press 2. Zulkifli, Arif. 2014. Dasar-dasar Ilmu Lingkungan. Jakarta: Selemba Teknika
	Pendukung
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moller, Dade W. 2005. Environmental Health Third Edition. London: Harvard University Press 2. Magdalena. Peran hukum adat dalam pengelolaan dan perlindungan hutan di Desa Sesaot, Nusa Tenggara Barat dan Desa Setulang Kalimantan Timur. Jurnal penelitian sosial dan ekonomi kehutanan, Vol 10. No 2: 110-121. 3. Suratmo, Gunarwan. 2009. Analisis Mengenai Dampa Lingkungan. Yogyakarta: UGM press
Media Pembelajaran	Power point, Proyektor/ LCD, Laptop
Nama Dosen Pengampu	Akhmad Fathir, S.Si., M.Si.
Matakuliah Prasyarat	-

Minggu ke	Sub-CPMK (Kemampuan akhir yang direncanakan)	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Bentuk dan Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Indikator Penilaian	Kriteria & Bentuk Penilaian	Bobot Penilaian
-----------	--	------------------------------------	--------------------------------	----------------	------------------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------

								(%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Sub CPMK 1.1: Memahami konsep dasar ilmu lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrak kuliah - Sejarah ilmu lingkungan - Hubungan ilmu lingkungan dengan ilmu lain 	Ceramah dan diskusi	45x2 menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mendengarkan kontrak kuliah - Pengetahuan lingkungan - Memperla-jari dan mendiskusikan sejarah ilmu lingkungan beserta hubungan ilmu lingkungan dengan ilmu lain hubungan ilmu ekologi dengan ilmu 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan sejarah ilmu lingkungan - Mahasiswa mampu mendiskusikan hubungan ilmu lingkungan dengan ilmu lain 	<p>Tes Uraian</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan dalam menjelaskan sejarah ilmu lingkungan dan hubungan ilmu lingkungan dengan ilmu lain <p>Non Tes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rubrik penilaian keaktifan 	
2 dan 3	Sub CPMK 1.2: Memahami hubungan manusia dengan lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> - Hubungan manusia dan lingkungan - Permasalahan lingkungan - 	- Ceramah dan diskusi	45x2 menit	<ul style="list-style-type: none"> - Memperla-jari dan mendiskusikan hubungan manusia dan lingkungan - Memperla-jari dan mendiskusik 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjabarkan hubungan manusia dan lingkungan - Mahaiswa mampu merangkan permasalahan lingkungan 	<p>Tes Uraian</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan dalam menjelaskan hubungan manusia dan lingkungan - Ketepatan dalam menjelaskan permasalahan lingkungan 	

					an permasalahan lingkungan		Non Tes - Rubrik penilaian keaktifan	
4	Sub CPMK 2.1: Menjelaskan jenis-jenis Sumber Daya Alam dan kerusakan sumber daya alam	<ul style="list-style-type: none"> - Sumber Daya Alam berdasarkan sifat dan potensi penggunaannya - Penyebab kerusakan sumberdaya alam - Dampak kerusakan sumberdaya alam - 	- Ceramah dan diskusi	45x2 menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mempelajari dan mendiskusikan sumberdaya alam berdasarkan potensinya serta penyebab kerusakan sumberdaya alam dan dampaknya bagi manusia 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menjelaskan dan memberikan contoh tentang sumber daya alam beserta potensi penggunaannya untuk manusia - Mahasiswa mampu memberikan contoh kerusakan sumberdaya alam beserta dampaknya jika terjadi kerusakan bagi manusia 	Tes Uraian <ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan dalam menjelaskan sifat dan potensi penggunaan sumber daya alam - Ketepatan dalam menjelaskan penyebab kerusakan sumberdaya alam dan dampak kerusakan sumber daya alam bagi manusia Non Tes <ul style="list-style-type: none"> - Rubrik penilaian keaktifan 	
5	Sub CPMK 2.2: Menjelaskan pelestarian dan konservasi sumberdaya alam	<ul style="list-style-type: none"> - Pelestarian sumber daya alam - Konservasi sumberdaya alam - 	Ceramah dan diskusi	45x2 menit	<ul style="list-style-type: none"> - Mempelajari dan mendiskusikan pelestarian dan konservasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu memberikan contoh pelestarian sumber daya alam 	Tes Uraian <ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan dalam memberikan contoh pelestarian sumber daya alam 	

					sumber daya alam	- Mahasiswa mampu menjelaskan dan memberikan contoh konservasi sumber daya alam	- Ketepatan dalam menjelaskan dan memberikan contoh jenis-jenis konservasi sumberdaya alam Non Tes - Rubrik penilaian keaktifan	
6	Sub CPMK 2.3: Menjelaskan kearifan local dalam menjaga sumberdaya alam	- Kearifan lokal dalam menjaga sumber daya alam (hukum adat) “kajian jurnal”	Ceramah dan diskusi	45x2 menit	- Mempelajari dan mendiskusikan peran hukum adat dalam menjaga sumber daya alam	- Mahasiswa mampu memberikan contoh kearifan local dalam menjaga sumber daya alam	Tes Uraian - Ketepatan dalam memberikan contoh kearifan local dalam menjaga sumber daya alam Non Tes - Rubrik penilaian keaktifan	
7	Sub CPMK 2.4: Menjelaskan prosedur Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	- Sejarah dan pengertian amdal - Kegiatan wajib AMDAL - Pelaksanaan AMDAL	Ceramah dan diskusi	45x2 menit	- Mempelajari dan mendiskusikan AMDAL	- Mahasiswa mampu menjelaskan sejarah dan pengertian AMDAL - Mahasiswa mampu menjelaskan prosedur AMDAL	Tes Uraian - Ketepatan dalam menjelaskan sejarah, dan pengertian AMDAL - Ketepatan dalam memberikan contoh kegiatan yang wajib AMDAL	

							<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan dalma menjelaskan Prosedur Pelaksanaan AMDAL <p>Non Tes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rublik penilain keaktifan 	
8	Ujian Tengah Semester (UTS)							
9, 10,11,12, 13,14, dan 15	<p>Sub CPMK 3.1: Menganalisis studi kasus permasalahan lingkungan di Pamekasan serta mampu memberikan gambaran pemecahan permasalahan</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Studi kasus permasalahan lingkungan di Pamekasan meliputi daerah sekitar: - Sungai (Kelompok 1) - Pertanian (kelompok 2 dan 5) - Pasar (Kelompok 3) - Perumahan (Kelompok 4 dan 6) - Perbukitan (kelompok 7) 	Small group discussion	45x2 menit	<ul style="list-style-type: none"> - Studi kasus permasalahan lingkungan di lapangan dan memberikan solusinya - Membuat Artikel - PPT - Resum 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mampu menggambarkan permasalahan lingkungan di Pamekasan - Mahasiswa mampu menganalisis faktor yang menyebabkan permasalahan lingkungan di Pamekasan - Mahasiswa mampu mengemukakan kerugian yang disebabkan 	<p>Non Tes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rublik penilaian presentasi - Rubrik penilaian Keaktifan - Rubrik penilaian PPT, resum dan artikel 	

						oleh permasalahan lingkungan di Pamekasan			
16	Ujian Akhir Semester (UAS)						- Mahasiswa mampu memberikan gambaran pemecahan permasalahan lingkungan di Pamekasan		



DAFTAR NILAI MAHASISWA

Mata Kuliah : BIO4202 - PENGETAHUAN LINGKUNGAN - SKS: 2
Dsn. Pengampu : AKHMAD FATHIR, M.Pd
Ruang / Kelas : R-2BIO / BIO21

Program Studi : S1 Pendidikan Biologi
Thn. Akademik : 2022/2023 Genap
Semester : Semester 4

No.	NIM/NPM	Nama Mahasiswa	Komponen Penilaian			PENILAIAN			
			Tugas 1 (20%)	UTS (40%)	UAS (40%)	N. Akhir	N. Huruf	N. Indek	SKS * N. Idx
1	2018050300005	FATHOR ROHIM	76	75	77	76	B	3.00	6.00
2	2021050300001	KHUROI ZATIN FAHIRA	93	95	96	95	A+	4.00	8.00
3	2021050300002	NAFILATUN NISAK	92	92	92	92	A	3.75	7.50
4	2021050300003	SULISTIANA FAJRI	80	87	88	86	A-	3.50	7.00
5	2021050300004	HANNAN HASYIMI	91	93	94	93	A	3.75	7.50
6	2021050300005	KHOLILI	0	0	0	0	0	0	0.00
7	2021050300006	ALFIANTO FIRDAUS WAHYUDI	78	79	82	80	B+	3.25	6.50
8	2021050300007	LAILUR ROHMAN	77	79	80	79	B	3.00	6.00
9	2021050300008	YUNIYATUL HOTIMAH	90	92	93	92	A	3.75	7.50
10	2021050300009	NOR CHOLIDA SYARIF	86	88	89	88	A-	3.50	7.00
11	2021050300010	ANIMATUS SA'DIYAH	79	83	85	83	B+	3.25	6.50
12	2021050300011	ZAINURRAHMAN	90	92	93	92	A	3.75	7.50
13	2021050300012	ALISA PUTRI	82	87	87	86	A-	3.50	7.00
14	2021050300013	M.ROYYAN	77	79	80	79	B	3.00	6.00
15	2021050300014	HALIDA OKTAVIANI	86	87	90	88	A-	3.50	7.00
16	2021050300015	FAIZIL MUQODDAS	88	84	87	86	A-	3.50	7.00
17	2021050300016	ROFIQI AHMAD	90	83	92	88	A-	3.50	7.00

Mengetahui,
KAPRODI
S1 Pendidikan Biologi

MOCH HAIKAL, S.Si, M.Pd
NIDN: 0716028202

Pamekasan, 15 Juli 2023

Dosen Pengampu,

AKHMAD FATHIR, M.Pd
NIDN: 0731128603