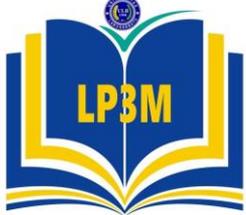
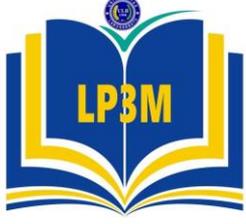


	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi	Hari / Jam
Pengetahuan Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		Jumat, 14.00 WIB
Kode MK : FKIP-62405		Semester : II	SKS : 2
		Makul Prasyarat : -	

I	<p>Capaian Pembelajaran Program Studi (CPL)</p> <p>Merupakan capaian pembelajaran yang diturunkan dari Profil Lulusan, CPL SN DIKTI ke Capaian Pembelajaran Program Studi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sikap <ol style="list-style-type: none"> a) Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan. (S06) 2. Keterampilan Umum <ol style="list-style-type: none"> a) Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. (KU01) 3. Keterampilan Khusus <ol style="list-style-type: none"> a) Bertanggung Jawab Atas Kewajiban Yang Di Embannya Dan Memegang Teguh Etika Profesi Yang Dalam Bidang Pekerjaannya. (KK03) 4. Pengetahuan <ol style="list-style-type: none"> a) Mampu melakukan pengelolaan bagian-bagian dari proses pendidikan biologi atau dalam menyiapkan, menangani, dan mengelola bahan biologi di bidang lingkungan dan kesehatan guna dalam pembelajaran Biologi. (P07)
II	<p>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</p> <p>Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melaksanakan penelitian pendidikan Biologi 2. Mampu mengaplikasikan hasil penelitian dalam pembelajaran 3. Mampu merefleksikan diri dalam melaksanakan pembelajaran secara berkesinambungan 4. Mampu memberikan alternatif perbaikan dalam proses pembelajaran yang berkesinambungan
III	<p>Deskripsi Mata Kuliah</p> <p>Mata kuliah ini membahas konsep ekosistem, konsep lingkungan hidup, masalah lingkungan secara global dan nasional, aspek teknologi, pengetahuan tentang ekologi sebagai dasar ilmu lingkungan, ekosistem, SDA dan pengelolaannya, konservasi SDA, isu-isu lingkungan hidup, pembangunan berkelanjutan, kesehatan lingkungan, literasi lingkungan, serta Pengembangan pembelajaran Pendidikan Lingkungan Hidup.</p>
IV	<p>Indikator capaian:</p> <p>Menjadi ilmuwan dan profesional yang :</p>

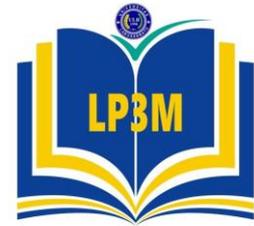
	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi	Hari / Jam
Pengetahuan Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		Jumat, 14.00 WIB
Kode MK : FKIP-62405		Semester : II	SKS : 2
Makul Prasyarat : -			

	<ul style="list-style-type: none"> • aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan <p>Penilaian:</p> <p>a. Presensi/Kehadiran : 20%, b. Tugas : 20%, c. Ujian Tengah Semester : 30%, d. Ujian Akhir Semester : 30% (Luaran dalam bentuk video observasi lingkungan tempat tinggal mahasiswa prodi Pendidikan Biologi)</p>
--	---

V	<p>Daftar Bacaan/referensi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. John Glasson, Riki Therivel, Andrew Chadwick. 2005. Introduction To Environmental Impact Assessment. Taylor & Francis. 2. William P.Cunningham, Mary Ann Cunningham, Mary Cunningham. 2009. Environmental Science : a Global Concept; Mc.Graw Hill Higher Education. 3. Miller, 1991, Environmental Science : Sustaining The Earth; Wadsworth. 4. rown, R L (1992). Tantangan Masalah Lingkungan Hidup. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta 5. Chiras, D. D (1985). Environmental Science. Benjamin Publishing Company. California 6. Kementerian Lingkungan Hidup. (2000). Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 42 Tahun 2000 tentang Penilai dan Tim Teknis Analisis Mengenai Lingkungan Hidup Pusat 7. Komisi Dunia untuk Lingkungan dan Pembangunan (1988). Hari Depan Kita Bersama. Gramedia. Jakarta 8. Samidjo, dkk. (1999). Pendidikan Lingkungan Hidup. Jakarta: Universitas Terbuka 9. Silver, C. S. (1992). Satu Bumi Satu Masa Depan. Remaja Rosdakarya. Bandung 10. Soemarwoto, O. (1991). Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan. Djambatan. Jakarta 11. Soerjani, M et al. (1987). Lingkungan: Sumber Daya Alam dan pendudukan dalam Pembangunan
---	---



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Prodi Pendidikan Biologi

Mata Kuliah

Hari / Jam

Pengetahuan Lingkungan

Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.

Jumat, 14.00 WIB

Kode MK : FKIP-62405

Semester : II

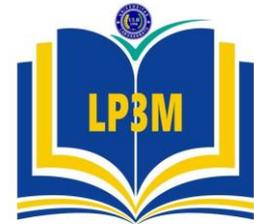
SKS : 2

Makul Prasyarat : -

Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pelajaran)	Model Pembelajaran/ Strategi Pembelajaran	Waktu Belajar (menit)	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Memahami penjelasan Kontrak Perkuliahan	•Kontrak Perkuliahan	Metode: <i>Cooperative learning</i> dan tanya jawab Media : kelas, whiteboard, infocus dan kontrak kuliah	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan kontrak kuliah	<ul style="list-style-type: none"> • aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan 	5%
2	Memahami tentang konsep tentang pengetahuan lingkungan	konsep tentang pengetahuan lingkungan	Metode : <i>Problem based learning</i> , ceramah, diskusi dan tanya jawab serta model pembelajaran inquiri terbimbing Media : kelas dan whiteboard, infocus	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan	<ul style="list-style-type: none"> • aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan 	5%
3	Memahami tentang konsep tentang pengetahuan lingkungan	Azas-azas pengetahuan lingkungan	Metode : inkuiri terbimbing dan diskusi serta tanya jawab	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan dan menulis penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian 	10%



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Prodi Pendidikan Biologi

Mata Kuliah

Hari / Jam

Pengetahuan Lingkungan

Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.

Jumat, 14.00 WIB

Kode MK : FKIP-62405

Semester : II

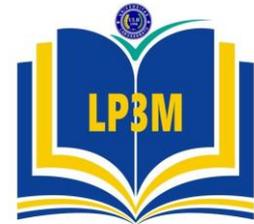
SKS : 2

Makul Prasyarat : -

			Media : kelas dan whiteboard, infocus		relevan ke dalam karya tulis mahasiswa atau peneliti dengan baik	<ul style="list-style-type: none"> Pendidikan refleksi diri Perbaikan pembelajaran Pmbelajaran berkesinambungan 	
4	Mampu menjelaskan komponen sumber daya alam dan pengelolaannya	permasalahan dan kebijakan pengelolaan SDA	Metode : <i>Cooperative learning</i> , dan model pembelajaran inquiri terbimbing Media : kelas dan whiteboard, infocus	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan	<ul style="list-style-type: none"> aplikasi hasil penelitian Pembelajaran diluar kelas Penelitian Pendidikan refleksi diri Perbaikan pembelajaran Pmbelajaran berkesinambungan 	5%
5	Mampu menjelaskan komponen sumber daya alam dan pengelolaannya	karakteristik ekologi SDA	Metode : <i>Cooperative learning</i> , diskusi dan tanya jawab Media : kelas dan whiteboard, infocus	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan / Penugasan	<ul style="list-style-type: none"> aplikasi hasil penelitian Pembelajaran diluar kelas Penelitian Pendidikan refleksi diri Perbaikan pembelajaran Pmbelajaran berkesinambungan 	10%
6	Mampu menjelaskan komponen sumber daya alam dan pengelolaannya	daya dukung lingkungan dan keterbatasan SDM	Metode: <i>Problem Based Learning</i> , diskusi, tanya jawab, model	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan dan diskusi	<ul style="list-style-type: none"> aplikasi hasil penelitian Pembelajaran diluar kelas Penelitian 	10%



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Prodi Pendidikan Biologi

Mata Kuliah

Hari / Jam

Pengetahuan Lingkungan

Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.

Jumat, 14.00 WIB

Kode MK : FKIP-62405

Semester : II

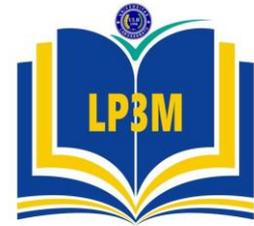
SKS : 2

Makul Prasyarat : -

			pembelajaran inquiri terbimbing Media : kelas, komputer, LCD/infocus, whiteboard		serta tanya jawab interaktif	Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan	
7	Mampu menjelaskan hubungan pertumbuhan penduduk terhadap kelestarian lingkungan	perkembangan kependudukan	Metode : Diskusi, tanya jawab, model pembelajaran inquiri terbimbing Media : kelas, komputer, LCD/infocus, whiteboard	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan dan diskusi serta tanya jawab interaktif / Penugasan	• aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan	10%
8	UTS						
9	Mampu menjelaskan hubungan pertumbuhan penduduk terhadap kelestarian lingkungan	Dampak pertumbuhan penduduk terhadap kelestarian lingkungan, serta kesehatan penduduk	Metode: <i>Cooperative learning</i> , Inkuiri Terbimbing, tanya jawab Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, internet	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan dan menyusun kerangka prosedur penelitian / Penugasan	• aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan	10%
10	Mampu menjelaskan hubungan ilmu teknologi dan pengetahuan	mutu dan kesadaran lingkungan hidup	Metode : Inkuiri terbimbing, diskusi dan tanya jawab	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan	• aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas	5%



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Prodi Pendidikan Biologi

Mata Kuliah

Hari / Jam

Pengetahuan Lingkungan

Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.

Jumat, 14.00 WIB

Kode MK : FKIP-62405

Semester : II

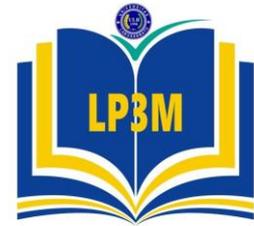
SKS : 2

Makul Prasyarat : -

	lingkungan.		Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard, internet		dan menyusun kisi-kisi instrumen / Penugasan	<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan 	
11	Mampu menjelaskan hubungan ilmu teknologi dan pengetahuan lingkungan.	dampak perkembangan IPTEK terhadap lingkungan	Metode : <i>Cooperative learning</i> , pembelajaran inquiri terbimbing, diskusi dan Tanya jawab Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan dan mengetahui cara mengumpulkan data penelitian / Penugasan	<ul style="list-style-type: none"> • aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan 	10%
12	Menguraikan masalah krisis energy dan ketahanan pangan	Isu krisis energy dan ketahanan pangan	Metode : <i>Problem based learning</i> , Model pembelajaran inquiri terbimbing, diskusi dan Tanya jawab Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan dan menerapkan teknik pengolahan data / Penugasan	<ul style="list-style-type: none"> • aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan 	10%
13	Menguraikan masalah kesehatan dan lingkungan	Isu sanitasi dan hygienita	Metode : <i>Cooperative learning</i> , diskusi dan	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang	<ul style="list-style-type: none"> • aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran 	5%



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Prodi Pendidikan Biologi

Mata Kuliah

Hari / Jam

Pengetahuan Lingkungan

Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.

Jumat, 14.00 WIB

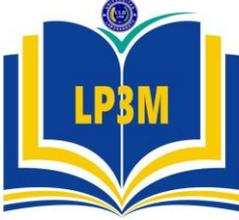
Kode MK : FKIP-62405

Semester : II

SKS : 2

Makul Prasyarat : -

	hidup • Menguraikan masalah sanitasi dan hygientisa	s	Tanya jawab Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard		disampaikan dan menerapkan metode analisis parametrik	diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan	
14	Menjelaskan dimensi-dimensi dan indicator aspek kemampuan Literasi Lingkungan	Literasi Lingkungan	Metode : <i>Discovery learning</i> , diskusi dan Tanya jawab Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan dan menerapkan metode analisis non parametrik	• aplikasi hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan	5%
15	MenguraikanM enguraikan tujuan-tujuan pembangunan berkelanjutan yang terkait pelestarian lingkungan	Tujuan SDGs	Metode : <i>Project based learning</i> , inkuiri terbimbing, diskusi dan tanya jawab Media : kelas, komputer, LCD, whiteboard	3 x 50'	Mendengarkan penjelasan materi yang disampaikan dan menerapkan serta membuat karya tulis ilmiah jurnal / Penugasan	• aplikasikan hasil penelitian • Pembelajaran diluar kelas • Penelitian Pendidikan • refleksi diri • Perbaikan pembelajaran • Pmbelajaran berkesinambungan	10%
16	UAS						

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi (S1)	Tanggal Terbit
Pengetahuan Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		02 Februari 2024

Nama Mata Kuliah	: Pengetahuan Lingkungan
Kode Mata Kuliah	: FKIP-62405
Bobot SKS	: 2
Semester	: II (Dua)
Hari Pertemuan	: Jumat
Tempat Pertemuan	: Ruang Biologi
Dosen Pengampu	: Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.

1. Tujuan dan Manfaat Mata Kuliah

Tujuan Mata Kuliah :

Selesai mengikuti perkuliahan ini diharapkan mahasiswa dapat memahami tentang sistem yang ada di lingkungan, upaya pengelolaannya dalam pembangunan berkelanjutan dan berwawasan lingkungan

Manfaat Mata Kuliah :

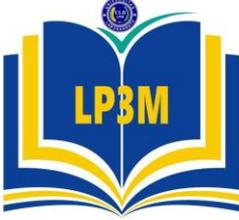
Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mempunyai tujuan supaya mahasiswa memahami konsep-konsep ilmu lingkungan, terampil mengidentifikasi persoalan lingkungan dan mencari alternatif pemecahannya serta sadar untuk menjadi manusia pembina lingkungan.

2. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini membahas konsep ekosistem, konsep lingkungan hidup, masalah lingkungan secara global dan nasional, aspek teknologi, pengetahuan tentang ekologi sebagai dasar ilmu lingkungan, ekosistem, SDA dan pengelolaannya, konservasi SDA, isu-isu lingkungan hidup, pembangunan berkelanjutan, kesehatan lingkungan, literasi lingkungan, serta Pengembangan pembelajaran Pendidikan Lingkungan Hidup.

3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

1. Mampu melaksanakan penelitian pendidikan Biologi
2. Mampu mengaplikasikan hasil penelitian dalam pembelajaran
3. Mampu merefleksikan diri dalam melaksanakan pembelajaran secara berkesinambungan
4. Mampu memberikan alternatif perbaikan dalam proses pembelajaran yang berkesinambungan

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi (S1)	Tanggal Terbit
Pengetahuan Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		02 Februari 2024

4. Strategi Pembelajaran

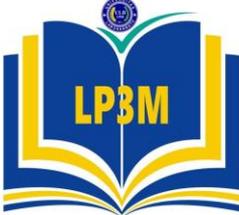
- *Project Based Learning*
- *Cooperative Learning*
- *Problem Based Learning*
- Inkuiri terbimbing
- Penugasan
- Diskusi Kasus
- Tanya Jawab

5. Materi Pokok

1. Konsep tentang pengetahuan lingkungan
2. Azas-azas pengetahuan lingkungan
3. Permasalahan dan kebijakan pengelolaan SDA
4. Karakteristik ekologi SDA
5. Daya dukung lingkungan dan keterbatasan SDM
6. Perkembangan kependudukan
7. Dampak pertumbuhan penduduk terhadap kelestarian lingkungan, serta kesehatan penduduk.
8. Mutu dan kesadaran lingkungan hidup
9. Dampak perkembangan IPTEK terhadap lingkungan
10. Isu krisis energy dan ketahanan pangan
11. Isu sanitasi dan higienitas
12. Literasi Lingkungan
13. Tujuan SDGs

3. Bahan Bacaan

1. John Glasson, Riki Therivel, Andrew Chadwick. 2005. Introduction To Environmental Impact Assessment. Taylor & Francis.
2. William P.Cunningham, Mary Ann Cunningham, Mary Cunningham. 2009. Environmental Science : a Global Concept; Mc.Graw Hill Higher Education.
3. Miller, 1991, Environmental Science : Sustaining The Earth; Wadsworth.
4. rown, R L (1992). Tantangan Masalah Lingkungan Hidup. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
5. Chiras, D. D (1985). Environmental Science. Benjamin Publishing Company. California
6. Kementerian Lingkungan Hidup. (2000). Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 42 Tahun 2000 tentang Penilai dan Tim Teknis Analisis Mengenai Lingkungan Hidup Pusat
7. Komisi Dunia untuk Lingkungan dan Pembangunan (1988). Hari Depan Kita Bersama. Gramedia. Jakarta

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi (S1)	Tanggal Terbit
Pengetahuan Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		02 Februari 2024

8. Samidjo, dkk. (1999). Pendidikan Lingkungan Hidup. Jakarta: Universitas Terbuka
9. Silver, C. S. (1992). Satu Bumi Satu Masa Depan. Remaja Rosdakarya. Bandung
10. Soemarwoto, O. (1991). Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan. Djambatan. Jakarta
11. Soerjani, M et al. (1987). Lingkungan: Sumber Daya Alam dan pendudukan

4. Tugas

Tugas Pribadi

- a. Setiap pokok bahasan/sub bahasan seperti pada jadwal perkuliahan harus sudah dibaca/dipelajari sebelum perkuliahan
- b. Mahasiswa membuat sebuah Video tentang lingkungan di tempat mereka masing-masing, kemudian di upload k laman youtube.

Tugas Kelompok

Setiap kelompok mahasiswa diwajibkan untuk membuat sebuah penelitian dan dapat mempresentasikan hasil penelitiannya di depan kelas dan dilanjutkan dengan diskusi tanya jawab dalam hasil sebuah mini riset serta dapat merangkai tugas dengan metode *Critical Journal Review*.

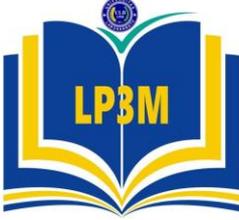
5. Kriteria dan Bobot Penilaian

Kriteria Penilaian	Bobot
Kehadiran dan keaktifan	20 %
Tugas	20 %
Ujian Tengah Semester	30 %
Ujian Akhir Semester (Luaran Jurnal Pendidikan Biologi)	30 %
TOTAL	100 %

6. Tata Tertib Mahasiswa dan Dosen

Hak dan Kewajiban Dosen

1. Hadir tepat waktu.
2. Dosen berkewajiban menjelaskan materi perkuliahan selama satu semester ke depan serta menyampaikan kontrak perkuliahan untuk disepakati bersama.
3. Dosen berkewajiban melangsungkan perkuliahan tepat waktu, dengan batas toleransi 15 menit, jika lewat maka harus mengganti pertemuan tersebut berdasarkan kesepakatan bersama.
4. Dosen berkewajiban memberikan tagihan dan penilaian terhadap setiap mahasiswa yang mengikuti perkuliahan.
5. Dosen berhak meminta setiap tugas yang diberikan kepada mahasiswa.
6. Dosen berhak memberikan teguran terhadap mahasiswa yang tidak mengumpulkan tugas dan

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi (S1)	Tanggal Terbit
Pengetahuan Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		02 Februari 2024

apabila melewati dari batas yang disepakati maka dosen berhak memberikan sanksi berupa pengurangan nilai.

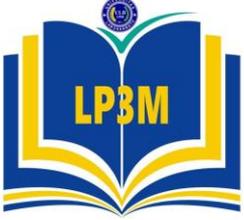
- Dosen berhak menegur dan mengeluarkan mahasiswa yang tidak patuh terhadap kontrak kuliah.

Hak dan Kewajiban Mahasiswa

- Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan minimal 75% dari total pertemuan atau sebanyak 12 x pertemuan. Serta 4 x pertemuan dengan alasan yang logis jika tidak dapat hadir.
- Mahasiswa wajib mengikuti kelas offline atau tatap muka sesuai jadwal.
- Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan dengan pakaian yang sopan (tidak boleh kaos oblong dan sandal).
- Mahasiswa wajib hadir dalam perkuliahan tepat waktu, dan apabila terlambat diberi batas toleransi 15 menit, jika melebihi tidak diperkenankan masuk kelas.
- Mahasiswa yang sakit, wajib melampirkan surat keterangan sakit.
- Mahasiswa wajib melaksanakan seluruh bentuk tagihan seperti tugas, laporan dan ujian.
- Mahasiswa berhak bertanya pada setiap perkuliahan pada saat sesi tanya jawab, dengan etik yang santun.
- Mahasiswa berhak memberikan komentar terhadap kontrak kuliah sebelum kontrak kuliah disahkan.
- Mahasiswa berhak melakukan koreksi terhadap penilaian (berdasarkan hasil formatif).
- Mahasiswa mempersiapkan kelas dan *infocus* sebelum dosen hadir dan menyimpannya kembali ke kantor prodi setelah pertemuan/perkuliahan ditutup.
- Selama proses pembelajaran berlangsung, HP harus dimatikan/Silent.

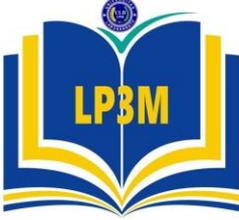
Sanksi dan Mekanisme Penerapan

- Apabila terbukti bahwa penyelesaian tugas dilakukan oleh pihak lain yang bukan berstatus sebagai mahasiswa. 1 s/d 2 pelanggaran diberi Peringatan Lisan/Surat Peringatan, tugas tersebut dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang pada tugas matakuliah tersebut dan mengerjakan tugas yang sama atau yang baru, pelanggaran yang dilakukan maka tugas dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang atau E pada matakuliah tersebut.
- Jika mahasiswa melakukan flagiat baik sebahagian maupun semuanya maka dikenakan sanksi yang berlaku pada point 1.

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi (S1)	Tanggal Terbit
Pengetahuan Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		02 Februari 2024

7. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Kontrak Perkuliahan	I	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
2	Konsep tentang pengetahuan lingkungan	II	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
3	Azas-azas pengetahuan lingkungan	III	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
4	permasalahan dan kebijakan pengelolaan SDA	IV	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
5	karakteristik ekologi SDA	V	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
6	daya dukung lingkungan dan keterbatasan SDM	VI	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
7	Perkembangan kependudukan	VII	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
8	UTS	VIII	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
9	Dampak pertumbuhan penduduk terhadap Kelestarian lingkungan, serta kesehatan penduduk	IX	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
10	mutu dan kesadaran lingkungan hidup	X	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
11	Dampak perkembangan IPTEK terhadap lingkungan	XI	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
12	Isu krisis energy dan ketahanan pangan	XII	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
13	Isu sanitasi dan higienitas	XIII	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
14	Literasi Lingkungan	XIV	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
15	Tujuan SDGs	XV	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd
16	UAS	XVI	Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi (S1)	Tanggal Terbit
Pengetahuan Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		02 Februari 2024

8. Lain-lain

Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini untuk perlu disepakati, dapat dibicarakan secara teknis pada saat setiap acara perkuliahan. Apabila ada perubahan isi kontrak perkuliahan, akan ada pemberitahuan terlebih dahulu.

Kontrak perkuliahan ini dapat dilaksanakan, mulai dari disampaikan kesepakatan ini.

Pihak I

Dosen Pengampu,



(Risma Delima Harahap, S.Pd., M.Pd)
NIDN. 0130118502

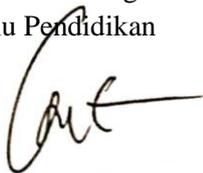
Pihak II

a.n. Mahasiswa

(.....)
NPM.

Mengetahui

UPM Fakultas Keguruan
dan Ilmu Pendidikan

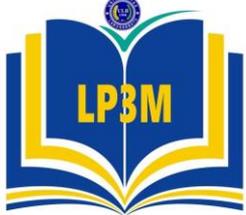


Siti Zahara Saragih, S.Pd., M.Pd
NIDN.0104078701

Kaprodi Pendidikan Biologi



(Ilham Hakiki Harahap , S.Pd., M.Pd)
NIDN. 0130069004

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		
Mata Kuliah	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Prodi Pendidikan Biologi	Hari / Jam
Pengertian Lingkungan	Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.		Jumat, 14.00 WIB
Kode MK : FKIP-62405		Semester : II	SKS : 2
		Makul Prasyarat : -	

BENTUK TUGAS :

Tugas Mandiri

- Membaca bahan kajian
- Melakukan Observasi
- Menyusun Hasil Observasi
- Menulis laporan hasil observasi

Tugas Kelompok

- *Unjuk kerja dari hasil observasi*

JUDUL TUGAS

- Observasi Masalah lingkungan yang ada di sekitarmu
- Dampak dari lingkungan yang Hygnis dan tidak hygenis

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

Mahasiswa mampu mengobservasi lingkungan di tempat mereka tinggal, dan menyusun sebuah laporan hasil observasi penelitian dengan baik.

DESKRIPSI TUGAS

Jelaskan dan ceritakan keadaan lingkungan di tempat kamu tinggal!

METODE Pengerjaan Tugas

- a. Menyusun proposal
- b. Melakukan observasi di lingkungan setempat dengan baik
- c. Menganalisis data dan slide untuk presentasi

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

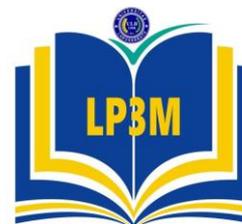
Hasil observasi Penelitian dan MR disusun dengan kertas ukuran A4, diketik dengan menggunakan times new roman font 12 dan hasil penelitian dipersentasikan dengan baik di depan kelas.

Format Laporan Observasi / Tugas Rutin (TR)

1. Judul (Cover)
2. Latar belakang Masalah
3. Identifikasi Masalah
4. Tujuan Penelitian
5. Manfaat Penelitian
6. Kajian Teoritis
7. Kerangka Berpikir
8. Metodologi Penelitian
9. Prosedur Penelitian
10. Pengumpulan Data
11. Analisis Data
12. Daftar pustaka



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Keguruan dan
 Ilmu Pendidikan

Prodi Pendidikan Biologi

Mata Kuliah

Hari / Jam

Pengertian
 Lingkungan

Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.

Jumat, 14.00 WIB

Kode MK : FKIP-62405

Semester : II

SKS : 2

Makul Prasyarat : -

Format Laporan Mini Riset (MR)

1. Judul (Cover)
2. Latar belakang Masalah
3. Identifikasi Masalah
4. Batasan Masalah
5. Rumusan masalah
6. Tujuan Penelitian
7. Manfaat Penelitian
8. Kajian Teoritis
9. Kerangka Berpikir
10. Penelitian Relevan
11. Metodologi Penelitian
12. Populasi dan Sampel
13. Desain Penelitian
14. Prosedur Penelitian
15. Instrumen Penelitian
16. Pengumpulan Data
17. Analisis Data
18. Hasil penelitian dan Pembahasan
19. Kesimpulan
20. Daftar pustaka

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

Tugas : 20%

- a. Berpikir kritis (2%)
- b. Kreatif (2%)
- c. Sistematis dan ilmiah (2%)
- d. Observasi (14%)

JADWAL PELAKSANAAN

Pelaksanaan dilakukan diantara pertemuan ke 2-15 (berdasarkan RPS yang disusun). Deadline Jurnal: pertemuan ke 16 dikumpul sebagai pengganti UAS.

LAIN LAIN

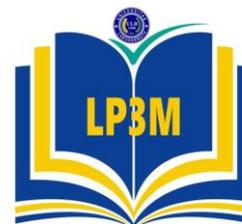
Pertanyaan yang diberikan ada kemungkinan akan mengalami perubahan.

DAFTAR RUJUKAN

1. John Glasson, Riki Therivel, Andrew Chadwick. 2005. Introduction To Environmental Impact Assessment. Taylor & Francis.
2. William P.Cunningham, Mary Ann Cunningham, Mary Cunningham. 2009. Environmental Science : a Global Concept; Mc.Graw Hill Higher Education.



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Keguruan dan
 Ilmu Pendidikan

Prodi Pendidikan Biologi

Mata Kuliah

Hari / Jam

Pengtahuan
 Lingkungan

Dosen Pengampu : Risma Delima Harahap, S.Pd.,M.Pd.

Jumat, 14.00 WIB

Kode MK : FKIP-62405

Semester : II

SKS : 2

Makul Prasyarat : -

3. Miller, 1991, Environmental Science : Sustaining The Earth; Wadsworth.
4. rown, R L (1992). Tantangan Masalah Lingkungan Hidup. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
5. Chiras, D. D (1985). Environmental Science. Benjamin Publishing Company. California
6. Kementerian Lingkungan Hidup. (2000). Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 42 Tahun 2000 tentang Penilai dan Tim Teknis Analisis Mengenai Lingkungan Hidup Pusat
7. Komisi Dunia untuk Lingkungan dan Pembangunan (1988). Hari Depan Kita Bersama. Gramedia. Jakarta
8. Samidjo, dkk. (1999). Pendidikan Lingkungan Hidup. Jakarta: Universitas Terbuka
9. Silver, C. S. (1992). Satu Bumi Satu Masa Depan. Remaja Rosdakarya. Bandung
10. Soemarwoto, O. (1991). Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan. Djembatan. Jakarta
11. Soerjani, M et al. (1987). Lingkungan: Sumber Daya Alam dan pendudukan