



**UNIVERSITAS BAKTI INDONESIA**  
**FAKULTAS MIPA**  
**PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI**

**KONTRAK KULIAH**

<b>Nama Mata Kuliah</b>	:	<b>EKOLOGI HEWAN</b>
<b>Kode Mata Kuliah</b>	:	<b>BIO 1404</b>
<b>Semester/ Tahun Akademik</b>	:	<b>4 (empat), 2022/2023</b>
<b>SKS</b>	:	<b>3</b>
<b>Dosen Pengampu</b>	:	<b>Meliyana Aini, M.Pd.</b>
<b>Deskripsi Mata Kuliah</b>	:	Mata kuliah ini mempelajari tentang konsep dasar ekologi hewan meliputi hewan dengan lingkungannya dan faktor pembatas, konsep habitat dan relung biologi, respon dan adaptasi hewan, makanan dan hubungan makan, populasi, ekologi komunitas, dinamika musiman dan dinamika spasial, dan ekologi tingkah laku.
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b>	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mendeskripsikan prinsip-prinsip biologi dan pengetahuan yang relevan secara mandiri</li><li>2. Mengoperasikan instrument dasar untuk analisis dan sintesis biologi</li><li>3. Menunjukkan sikap tanggung jawab, jujur, dan disiplin sebagai penanggungjawaban sikap takwa kepada Tuhan Yang Maha Esa</li></ol>
<b>Referensi</b>	:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Begon, M.J.H. and c.R. Townsend. 1986. <i>Ecology, Individual Population and commutation</i>. London: Blackwell</li><li>2. Brewer, R. and M.T. McCann. 1982. <i>Laboratory and Field manual ecology</i>. Philadelphia: Saunders</li><li>3. Novak, RM &amp; Paradiso, JL. 1983. <i>Mammals of the word</i>. Baltimore: john Hopkins</li><li>4. Odum, E.P. 1983. <i>Basic Ecology</i>. Phidelfia: Sounders</li><li>5. Orr, R.T., 1976. <i>Vertebrata Biology</i>. Philadelphia: WB Saunder Co</li><li>6. Vaughan, TA. 1978. <i>Mammalogy</i>. Philladelphia: WB Saunder Co</li><li>7. Robinowitz, A. 1993. <i>Wild Life Field Research and Conservation Training Manual</i>. New York: Paul Art Press</li></ol>
<b>Tugas</b>	:	<ul style="list-style-type: none"><li>- PPT dan Makalah</li><li>- Presentasi kelompok dan Diskusi</li></ul>
<b>Kriteria Penilaian</b>	:	Kehadiran = 10%                      UTS = 30% Tugas                      = 20%                      UAS = 40%
<b>Jadwal</b>	:	Kamis, jam 09.00 – 11.30
<b>Tata Tertib Perkuliahan</b>	:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kehadiran minimal 70%</li><li>- Keterlambatan paling lambat 10 menit dari jadwal</li></ul>

### Materi Pembelajaran

NO	Pertemuan	Hari/Tanggal	Bahan Kajian	Dosen Pengampuh	Dosen Penganti	Keterangan
1	I	Kamis, 30 Maret 2023	Kontrak kuliah dan pendahuluan	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
2	II	Kamis, 06 April 2023	Konsep teoritis dari hewan dengan lingkungannya dan faktor pembatas	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
3	III	Kamis, 13 April 2023	Konsep habitat dan relung ekologi	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
4	IV	Kamis, 04 Mei 2023	Konsep habitat dan relung ekologi	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
5	V	Kamis, 11 Mei 2023	Konsep respon dan adaptasi hewan	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
6	VI	Rabu, 17 Mei 2023	Konsep makan dan hubungan makan	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
7	VII	Kamis, 25 Mei 2023	Konsep makan dan hubungan makan	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
<b>UTS</b>						
8	IX	Kamis, 08 Juni 2023	Populasi dan faktor penentunya	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
9	X	Kamis, 15 Juni 2023	Ekologi komunitas dan aplikasi ekologi komunikasi	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
10	XI	Kamis, 22 Juni 2023	Ekologi komunitas dan aplikasi ekologi komunikasi	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
11	XII	Rabu, 28 Juni 2023	Suksesi dan dinamika musiman	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
12	XIII	Kamis, 06 Juli 2023	Dinamika spasial	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
13	XIV	Kamis, 13 Juli 2023	Ekologi tingkah laku	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
14	XV	Kamis , 20 Juli 2023	Ekologi tingkah laku	Meliyana Aini,M.Pd	-	-
<b>UAS</b>						

Ketua Program Studi Biologi



Dwi Swastanti Ridianingsih, M.Pd

NIDN. 0710069202

Banyuwangi, 16 Maret 2023  
Dosen Pengampu Mata Kuliah

Meliyana Aini, M.Pd

NIDN. 0705119402