

Tabel 3.12. Biologi Dasar II

1.	Nama Mata Ajar	Biologi Dasar II
2.	Kode Mata Ajar	BID105
3.	Beban studi	2 sks
4.	Semester	I
5.	Prasyarat	Tidak ada
6.	Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada mata kuliah ini	Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa dapat menguraikan konsep-konsep dasar genetika, evolusi, reproduksi organisme, sistem koordinasi, keanekaragaman organisme dan lingkungan serta biologi terapan.
7.	Deskripsi Mata Ajaran/Silabus	Genetika, evolusi, reproduksi hewan, reproduksi tumbuhan, sistem hormon, sistem syaraf, organisme dan lingkungan, keanekaragaman organisme, genetika molekulaer, bioteknologi.
8.	Atribut Softskill	Disiplin
9.	Metode Pembelajaran	Ceramah, diskusi dan tugas terstruktur
10.	Media Pembelajaran	LCD, laptop dan white Board
11.	Penilaian Hasil Belajar	UTS(35%),UAS(35%), Tugas (20%), soft skills (10%).
12.	Dosen (PJMA & Anggota)	Tim dosen Biologi
13.	Referensi Wajib	a. Brum, G.D. and Mc. Kane, 1989, <i>Biology: Exploring Life</i> , John Wiley and Sons, Toronto b. Kimbal, J.W., 1991, <i>Biologi Jilid I dan II (terjemahan S.S. Tjitrosomo, Nawangsari)</i> , Penerbit Erlangga. c. Suryo, 1984, <i>Genetika</i> , Gadjah Mada University Press, Yogyakarta d. Tjirosoepomo, G., 1988, <i>Taksonomi Tumbuhan</i> , Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.