

**Tabel 3.13. Prak. Biologi Dasar II**

1.	Nama Mata Ajar	Prak. Biologi Dasar II
2.	Kode Mata Ajar	BID106
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 dan bekerja sama dalam ikatan tim
9.	Metode Pembelajaran	Kerja laboratorium, diskusi dan tugas
10.	Media Pembelajaran	Peralatan laboratorium dan white Board
11.	Penilaian Hasil Belajar	7% tugas pendahuluan + 14% pretest + 21% aktivitas dan team work + 28% laporan akhir + 20 % UAP + 10% disiplin
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.

