



**AGENDA PERKULIAHAN (SILABUS)**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023**

Nama Dosen : Khosi'in, M.Pd.Si  
 NIDN : 2007078804  
 Mata Kuliah : Bioteknologi  
 Kelas : A  
 SKS : 3

| Pert. | Tanggal       | Waktu       | Materi                                                               | Metode                           | Buku / Bab                                                                                | Paraf |
|-------|---------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | 02 Maret 2023 | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Pengantar Bioteknologi dan Kontrak Kuliah         | Belajar mengajar dan tanya jawab | Pengantar Bioteknologi dan Kontrak Kuliah RPS                                             |       |
| 2     | 09 Maret 2023 | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Bioteknologi konvensional                         | Belajar mengajar dan tanya jawab | Bioteknologi konvensional buku bioteknologi dan jurnal penelitian                         |       |
| 3     | 16 Maret 2023 | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Bioteknologi modern                               | Belajar mengajar dan tanya jawab | Bioteknologi modern buku bioteknologi dan jurnal penelitian                               |       |
| 4     | 23 Maret 2023 | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Bioteknologi modern lanjutan                      | Belajar mengajar dan tanya jawab | Bioteknologi modern lanjutan buku bioteknologi dan jurnal penelitian                      |       |
| 5     | 30 Maret 2023 | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Mikropropagasi, makropropagasi                    | Belajar mengajar dan tanya jawab | Mikropropagasi, makropropagasi buku bioteknologi dan jurnal penelitian                    |       |
| 6     | 06 April 2023 | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Biodegradasi dan Bioremediasi dalam Biodiversitas | Belajar mengajar dan tanya jawab | Biodegradasi dan Bioremediasi dalam Biodiversitas buku bioteknologi dan jurnal penelitian |       |
| 7     | 13 April 2023 | 07.30-10.00 | Merefleksi Materi Sebelumnya                                         | Mengerjakan soal UTS             | Merefleksi Materi Sebelumnya                                                              |       |
| 8     | 20 April 2023 | 07.30-10.00 | UTS                                                                  | Belajar mengajar dan tanya jawab | UTS                                                                                       |       |

| Pert. | Tanggal       | Waktu       | Materi                                                     | Metode                           | Buku / Bab                                                                      | Paraf |
|-------|---------------|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 9     | 27 April 2023 | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Aplikasi bioteknologi Bidang kesehatan  | Belajar mengajar dan tanya jawab | Aplikasi bioteknologi Bidang kesehatan buku bioteknologi dan jurnal penelitian  |       |
| 10    | 04 Mei 2023   | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Aplikasi bioteknologi Bidang industri   | Belajar mengajar dan tanya jawab | Aplikasi bioteknologi Bidang industri buku bioteknologi dan jurnal penelitian   |       |
| 11    | 11 Mei 2023   | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Aplikasi bioteknologi Bidang lingkungan | Belajar mengajar dan tanya jawab | Aplikasi bioteknologi Bidang lingkungan buku bioteknologi dan jurnal penelitian |       |
| 12    | 18 Mei 2023   | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Bioetika                                | Belajar mengajar dan tanya jawab | Bioetika buku bioteknologi dan jurnal penelitian                                |       |
| 13    | 25 Mei 2023   | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang Praktikum Bioteknologi pertama          | Belajar mengajar dan tanya jawab | Praktikum Bioteknologi pertama buku pedoman praktikum                           |       |
| 14    | 01 Juni 2023  | 07.30-10.00 | Pembahasan tentang praktikum bioteknologi kedua            | Belajar mengajar dan tanya jawab | praktikum bioteknologi kedua buku pedoman praktikum                             |       |
| 15    | 08 Juni 2023  | 07.30-10.00 | Praktikum Konversi Plastik                                 | Mengerjakan soal UAS             | Praktikum                                                                       |       |
| 16    | 15 Juni 2023  | 07.30-10.00 | UAS                                                        | Belajar mengajar dan tanya jawab | UAS                                                                             |       |

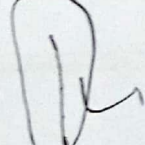
DITETAPKAN DI : BENGKULU  
PADA TANGGAL : 02 Maret 2023

Bengkulu, 03-08-2023  
Dosen Utama,



Khosir M. Pd. Si  
NIP : 198807102019031004

Ketua Prodi,



Meirita Sari M. Pd. Si  
NIP : 199105242020122006