

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| <b>Kode Mata Kuliah</b>                        | KI5053 / 3 SKS   |                                     |
| <b>Penyelenggara</b>                           | 205 - Kimia / FMIPA  |                                     |
| <b>Kategori</b>                                | Kuliah   |                                     |
|  | <b>Bahasa Indonesia</b>  | <b>English</b>                      |
| <b>Nama Mata Kuliah</b>                        | Kapita Seleкта Kimia Organik   | Capita Selecta in Organic Chemistry |
| <b>Bahan Kajian</b>                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengenalan topik populer dan terkini kimia organik</li> <li>2. Trend di bidang kimia medisinal</li> <li>3. Trend di bidang elektrosintesis</li> <li>4. Trend di bidang fotokimia</li> <li>5. Trend di bidang kimia organik komputasi</li> <li>6. Kuliah tamu</li> </ol>  | 7.                                  |
| <b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mengetahui perkembangan dan penerapan penelitian dan teknologi terkini di bidang sintesis organik pada kimia medisinal</li> <li>2. Mahasiswa mengetahui perkembangan dan penerapan penelitian dan teknologi terkini di bidang elektrosintesis</li> <li>3. Mahasiswa mengetahui perkembangan dan penerapan penelitian dan teknologi terkini di bidang fotokimia</li> <li>4. Mahasiswa mengetahui perkembangan dan penerapan penelitian dan teknologi terkini di bidang kimia organik komputasi</li> <li>5. Mahasiswa memilih topik-topik penting tentang perkembangan mutakhir sintesis organik pada kimia medisinal, elektrosintesis, fotokimia dan kimia</li> </ol> | 6.                                  |

organik komputasi, serta melakukan kajian terhadap topik yang dipilih dan mempresentasikannya.

**Metode Pembelajaran** Ceramah Tutorial Diskusi Presentasi

**Modalitas Pembelajaran** Luring Sinkron Daring Asinkron

**Jenis Nilai** ABCDE

**Metode Penilaian** UTS, Tugas, dan Presentasi.

**Catatan Tambahan**