

<b>Kode Mata Kuliah</b>	KI5056 / 3 SKS	
<b>Penyelenggara</b>	205 - Kimia / FMIPA	
<b>Kategori</b>	Kuliah	
	<b>Bahasa Indonesia</b>	<b>English</b>
<b>Nama Mata Kuliah</b>	Teknik Laboratorium Kimia Organik	Laboratory Techniques of Organic Chemistry
<b>Bahan Kajian</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengetahuan Keselamatan Kerja di Laboratorium Kimia Organik</li> <li>2. Pengenalan cara pembuatan catatan penelitian dan cara menginterpretasikan data fisik senyawa dari handbook</li> <li>3. Pengenalan cara pengeringan dan zat pengering serta pengenalan cara menangani bahan kimia di laboratorium</li> <li>4. Pengenalan teori dan teknik distilasi</li> <li>5. Pengenalan Prinsip dan Teknik Refluks</li> <li>6. Pengenalan Prinsip dan Teknik Rekristalisasi dan Sublimasi</li> <li>7. Pengenalan prinsip dan teknik dasar ekstraksi; Pengenalan prinsip dasar kromatografi</li> <li>8. Pendalaman Materi mengenai Kromatografi</li> <li>9. Studi Kasus berupa project-based learning</li> </ol>	10.
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>		

---

**Metode Pembelajaran**

**Modalitas Pembelajaran**

**Jenis Nilai**

ABCDE

**Metode Penilaian**

**Catatan Tambahan**