

Kode Mata Kuliah	KI5051 / 3 SKS	
Penyelenggara	205 - Kimia / FMIPA	
Kategori	Kuliah	
	Bahasa Indonesia	English
Nama Mata Kuliah	Kimia Organik Bahan Alam	Organic Chemistry of Natural Products
Bahan Kajian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wawasan dan aspek penting dalam Kimia Bahan Alam 2. Terpenoid: monoterpen 3. Steroid 4. Fenilpropanoid 5. Poliketida 6. Flavonoid 7. Alkaloid 	8.
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami struktur, sifat dan biosintesis kelompok senyawa monoterpen, fenilpropanoid, poliketida, flavonoid, dan alkaloid 2. Memahami reaksi-reaksi yang menyebabkan keberagaman struktur kelompok senyawa monoterpen, fenilpropanoid, poliketida, alkaloid, dan flavonoid. 3. Memiliki pengetahuan tentang keterkaitan Kimia Bahan Alam dengan kehidupan. 	4.
Metode Pembelajaran	Ceramah Tutorial Diskusi	

Modalitas Pembelajaran	Luring Sinkron Daring Asinkron
Jenis Nilai	ABCDE
Metode Penilaian	Kuis, Presentasi, UTS dan UAS Komponen penilaian = ujian, kuiz, tugas presentasi berkelompok (nilai kesiapan makalah, presentasi, dan pemahaman dari topik yang disampaikan). Ujian 3 kali = U-1, U-2 dan U-3. Nilai = $90\% \times (U1+U-2+U-3)/3 + 10\% \times (\text{Tugas, Kuiz, Presentasi})$ Indeks nilai : A, bila $NR \geq 79$, AB, bila $79 > NR \geq 73$, B, bila $73 > NR \geq 65$, BC bila $65 > NR \geq 60$, C bila $60 > NR \geq 50$, D bila $50 > NR \geq 40$, E bila $NR < 40$

Catatan Tambahan