



Universitas Riau
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi S Ilmu Kimia

Kode Dokumen

Rencana Pembelajaran Semester

MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tanggal Penyusunan
Seminar Hasil Penelitian	MKK89123	Kimia	4	V	25 Januari 2022
OTORISASI/PENGESAHAN	Koordinator Pengembang RPS		Koordinator Program Studi		
	Prof. Dr. Titania Tjandrawati Nugroho, M. S.		Prof. Dr. Amir Awaluddin, M.Sc		
Capaian Pembelajaran	CPL Prodi yang dibebankan pada MK				
S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius				
S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika				
S3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila				
S4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa				
S5	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila				
S8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik				
S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri				
P1	Menguasai filsafat keilmuan kimia, teori kimia fenomenologis (klasik), perkembangan teori kimia termaju dan terkini, serta dan penerapan teori disiplin lain yang relevan				
P2	Menguasai teknik penulisan karya ilmiah kompetitif				
KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya				
KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur				
KU11	Mampu mendeseminasi hasil penelitiannya dan konsep-konsep dasar ilmu Kimia yang relevan untuk suatu situasi di bidang spesialisasinya,				

		baik secara lisan maupun tulisan, kepada berbagai tingkatan masyarakat ilmiah maupun umum.
	KK1	Mampu memecahkan masalah IPTEKS atau permasalahan kimia yang kompleks, dengan fokus utama kimia yang berhubungan dengan sumber daya alam Indonesia dan ASEAN, dengan memunculkan solusi terkini melalui pendekatan inter-, multi-, atau transdisiplin, baik melalui riset dan pengembangan maupun pendekatan ilmiah secara analisis dan sintesis, serta mendeseminasi hasil penelitiannya
	KK4	Mampu mengembangkan pengetahuan dan metodologi kimia yang menjadi spesialisasinya atau praktik profesionalnya melalui riset eksperimen, deduksi teoretis atau komputasi /simulasi yang inovatif, dan pendekatan secara inter- atau multidisiplin atau transdisiplin dengan menghasilkan karya ilmiah bidang Kimia yang teruji dan orisinal.
	CPMK	
	CPMK1	Mahasiswa mampu melaksanakan seminar hasil penelitian secara mandiri, dengan dipantau oleh promotor, dan ko-promotor dan diuji oleh penguji didalam bidang
	Sub-CPMK	
	SUBCPMK1	Mahasiswa melaksanakan penyusunan hasil penelitian yang dioordinasikan dan dipantau oleh promotor dan ko-promotor.
Deskripsi MK	Seminar hasil penelitian adalah seminar akhir setelah MK Penelitian Disertasi I, II, dan III yang dilakukan oleh seorang kandidat doktor menjelang penyusunan akhir disertasi.	
Dosen Pengampu	Promotor dan Ko-promotor	
Evaluasi	Mahasiswa membuat laporan dan mempresentasikan hasil penelitiannya dalam seminar terbuka. Promotor, ko-promotor, dan Tim Penilai memberikan penilaian bobot kecukupan penelitian untuk penyusunan disertasi. Seminar diselenggarakan sekurang-kurangnya 2 jam. Promotor dan ko-promotor memberikan masukan pada mahasiswa terkait laporan akhir hasil penelitian. Selanjutnya promotor, ko-promotor, dan Tim Penilai memberikan penilaian pada form yang telah disediakan Prodi. Nilai ini dirangkum dan dilaporkan oleh promotor ke koordinator Prodi S3 Ilmu Kimia dan menginput nilai dalam portal sistem informasi akademik.	

Komponen penilaian dari masing-masing Promotor, Ko-Promotor,

No	Jenis Penilaian	Range Penilaian
1	Metode Penelitian	85-100
2	Hasil Penelitian	60-100
3	Penulisan Hasil Penelitian	60-100
4	Penguasaan Materi	60-100
5	Cara Presentasi	60-100