

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	Praktik Kerja Lapangan		
Fakultas	MIPA	Program Studi	Program Studi DIII Analisis Kimia
Kode	VKT852	Bobot sks	6
Kelompok	Analisis Kimia Terapan	Sifat Pengambilan	Wajib
Semester Ke	6	Ketersediaan	Terbatas untuk program studi
Metode	Kuliah Lapangan/Penelitian	Media	Blended
Rumpun Mata Kuliah/Blok	Matakuliah Terapan	Prasyarat	-

2. Deskripsi Mata Kuliah/Blok




Tugas Akhir adalah matakuliah yang diselenggarakan di semester 6 dengan bobot 6 SKS. Matakuliah ini berkontribusi pada pencapaian 4 Capaian Pembelajaran Lulusan yang secara ringkas meliputi kemampuan berkomunikasi baik tulis maupun lisan, kemampuan memecahkan masalah, kemampuan Teknik laboratorium serta kemampuan dalam melaksanakan system manajemen laboratorium. Selain itu, kemampuan kognisi dan psikomotor, matakuliah ini juga memiliki tujuan untuk melatih afeksi dan softskill mahasiswa diantaranya adalah disiplin dan tanggungjawab. Dengan mengikuti matakuliah ini mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu baik teori maupun praktik yang telah diperoleh selama kuliah di kampus untuk digunakan dalam memecahkan masalah yang dihadapi di dunia kerja dengan permasalahan yang real ditemui di lapangan.

3. Capaian Pembelajaran

Kode CPL	Rumusan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	Kode CPMK	Rumusan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)
CPL4	Mampu menyelesaikan pekerjaan, menganalisis data dan mengkomunikasikan laporan hasil secara efektif dengan menunjukkan kinerja yang bermutu	CP1	Sub CP1A: Mahasiswa mampu menyusun laporan harian dalam bentuk logbook dan mengkomunikasikannya dengan atasan/pembimbing dengan menerapkan etika dan ketrampilan komunikasi yang baik Sub CP1B: Mahasiswa mampu menyusun laporan akhir dengan memperhatikan kaidah penulisan dan mempresentasikannya dengan efektif dan komunikatif
CPL5	Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya	CP2	Mahasiswa memiliki kreatifitas dan inovatif dalam memecahkan masalah yang ditemukan selama pelaksanaan tugas akhir
CPL7	Mampu memilih dan melakukan metode analisis kimia serta mengoperasikan instrumen dengan menerapkan prinsip-prinsip keselamatan dan kesehatan kerja kimia.	CP3	Sub CP3A: Mahasiswa memahami konsep dasar yang mendasari pemilihan satu metode analisis Sub CP3B: Mahasiswa terampil dalam menerapkan teknik laboratorium, serta bersungguh-sungguh dalam menerapkan K3 di laboratorium dengan tetap menjaga kerapian tempat kerja.
CPL8	Mampu melaksanakan sistem manajemen laboratorium terstandar di bawah supervisi dengan penuh tanggungjawab	CP4	Mahasiswa disiplin dalam melaksanakan praktik kerja lapangan serta mematuhi peraturan yang berlaku di lokasi Tugas Akhir

4. Bahan Kajian dan Referensi Utama

Bahan Kajian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode analisis baku dan non baku 2. Teknik penulisan laporan 3. Teknik laboratorium 4. K3
Referensi Utama	<ol style="list-style-type: none"> 1. Panduan Praktik Kerja Lapangan, Prodi D3 Analisis Kimia FMIPA UII 2. Standar Nasional Indonesia terkait pengujian 3. Standar Operation Procedure

Tanggal : 5 September 2018	Tanggal : 30 Agustus 2018	Tanggal : 24 Agustus 2018
Disahkan Oleh Dekan:	Diperiksa Oleh Ketua Program Studi:	Disiapkan Oleh Koordinator Tim Kurikulum:
		
Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D	Tri Esti Purbaningtias, S.Si., M.Si.	Reni Banowati Istiningrum, S.Si., M.Sc.