



PROGRAM STUDI  
DIPLOMA  
FAKULTAS MATEMATIKA &  
ILMU PENGETAHUAN ALAM

**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

*Buku Panduan*

# Implementasi Studi/Proyek Independen Mahasiswa



## **BUKU PEDOMAN IMPLEMENTASI STUDI/PROYEK INDEPENDEN**

### **Penyusun:**

Kuntari, S.Si., M.Sc.  
Tri Esti Purbaningtias, M.Si.  
Reni Banowati Istiningrum, M.Sc.  
Puji Kurniawati, M.Sc.  
Yuli Rohyami, M.Sc.  
Bayu Wiyantoko, M.Sc.  
Thorikul Huda, M.Sc.

### **Editor:**

Rizal Arrosyid, S.Si.  
Yorfana Ruwindya, A.Md.

### **Diterbitkan oleh:**

Program Studi DIII Analisis Kimia  
Jurusan Kimia  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia

### **Catatan Penggunaan:**

Buku Pedoman Implementasi Studi/Proyek Independen ini dipergunakan sebagai dasar konversi kegiatan kompetisi mahasiswa di Program Studi D III Analisis Kimia. Buku ini menjadi panduan bagi mahasiswa Program Studi D III Analisis Kimia yang mengikuti kompetisi dan dosen pembimbing yang ditunjuk oleh Program Studi D III Analisis Kimia.



## DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN .....	4
1.1 Latar Belakang .....	4
1.2 Tujuan .....	5
BAB II BENTUK KEGIATAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN .....	6
BAB III PELAKSANAAN KONVERSI DAN EVALUASI .....	11
3.1 Pelaksanaan Konversi .....	11
3.2 Konversi .....	12
3.3 Evaluasi .....	13
BAB IV PELAPORAN KEGIATAN .....	17
PENUTUP .....	19
REFERENSI .....	20
Lampiran 1. Formulir Pengajuan .....	21
Lampiran 2. Formulir Hasil Evaluasi .....	23

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) merupakan program unggulan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, yang berubah menjadi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek), menjelang paruh kedua 2021. Kebijakan terkait penyelenggaraan MBKM menjadi tantangan baru dalam dunia Pendidikan. Beragam program didesain dan dijalankan oleh Kemendikbudristek melalui Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi (Ditjen Dikti). Termasuk di antaranya adalah program pertukaran pelajar, magang atau praktik kerja, asistensi mengajar di satuan pendidikan, penelitian, kegiatan wirausaha, proyek kemanusiaan, studi independen dan kuliah kerja nyata tematik. Selain itu, perguruan tinggi juga diizinkan mendesain program lain yang senafas.

Berdasarkan pernyataan tersebut Program Studi D III Analisis Kimia menginisiasi untuk menyelenggarakan program pendukung implementasi MBKM berupa studi/proyek independen mahasiswa berupa penyusunan panduan implementasi program tersebut. Kegiatan studi/proyek independen merupakan salah satu implementasi untuk mengakomodasi program MBKM dan meningkatkan prestasi mahasiswa dalam ajang kompetisi di tingkat nasional dan di tingkat internasional. Beberapa kompetisi yang populer Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam- Perguruan Tinggi (ON MIPA-PT), Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Mawapres) dan Olimpiade Vokasi Indonesia (OLIVIA). Program ini selaras dengan program peningkatan pengalaman mahasiswa di luar kampus sesuai indeks kinerja utama (IKU) perguruan tinggi no 2. Ruang lingkup studi/proyek independen yaitu pada kegiatan kompetisi dengan level minimal tingkat nasional.

Pengakuan SKS pada matakuliah bagi mahasiswa yang telah mengikuti kompetisi dan mendapatkan penghargaan pada kegiatan tersebut tentu memerlukan panduan konversi yang jelas. Pengakuan SKS matakuliah dalam hal ini dengan mempertimbangkan kesesuaian dengan capaian pembelajaran matakuliah. Selain konversi perlu juga perlu diatur bagaimana sistem penilaian atau evaluasi pada setiap keikutsertaan mahasiswa pada kompetisi mahasiswa. Oleh karena itu penyusunan panduan implementasi proyek/studi independen mahasiswa perlu dilakukan.



## 1.2 Tujuan

Panduan Implementasi Proyek/Studi Independen Mahasiswa dapat dijadikan panduan pengakuan SKS dan penilaian keikutsertaan mahasiswa dalam kompetisi minimal tingkat nasional di Prodi D III Analisis Kimia.

## BAB II BENTUK KEGIATAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN

Kegiatan studi/proyek independen yang dicanangkan Program Studi sebagai bagian implementasi program MBKM guna meningkatkan prestasi mahasiswa dalam kompetisi nasional maupun internasional. Kompetisi nasional adalah kegiatan kompetisi mahasiswa yang menggunakan bahasa Indonesia, berskala nasional (diikuti peserta dari dua provinsi berbeda), dan diselenggarakan oleh lembaga yang kredibel (seperti universitas dan lembaga pemerintahan/swasta). Contohnya OLIVIA, dan PKM yang didanai. Kompetisi internasional diartikan sebagai kegiatan kompetisi mahasiswa yang menggunakan bahasa resmi PBB, dan peserta kompetisi minimal berasal dari 2 negara, serta diselenggarakan oleh lembaga yang kredibel (seperti universitas, dan lembaga pemerintah/swasta). Contoh kompetisi internasional adalah *International Innovation, Invention & Design Competition* (INDES).

Jenis lomba yang masuk kategori studi/proyek independen dikategorikan menjadi dua yaitu lomba perseorangan atau mandiri dan lomba kolaboratif. Lomba perorangan atau mandiri yang dapat diikuti oleh setiap mahasiswa aktif Program Studi D III Analisis Kimia. Lomba kolaboratif yaitu kelompok yang terdiri dari mahasiswa aktif Program Studi D III Analisis Kimia dari tahun angkatan yang sama maupun berbeda dan terbuka juga untuk lintas prodi, lintas jurusan dan lintas fakultas di lingkungan Universitas Islam Indonesia.

Kegiatan studi/proyek independen ini memuat capaian pembelajaran MBKM sebagai berikut Pengembangan dan penguatan kapasitas mahasiswa dalam melakukan studi/proyek independen berbasis bidang ilmu Analisis Kimia. Capaian pembelajaran ini sesuai dengan Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi D III Analisis Kimia yang kemudian diturunkan ke dalam Capaian Pembelajaran Matakuliah Tugas Akhir dan Matakuliah Pilihan. Adapun rincian kesesuaian CPL tersebut ditunjukkan pada Tabel 2.1. Studi/proyek independen dapat diakui dan dikonversi apabila minimal memenuhi satu CPMK yang terkait. Apabila tidak sesuai dengan CPL, pengakuan kegiatan studi/proyek independen dapat disertai ujian tulis untuk memenuhi minimal CPL matakuliah yang akan diakui.

Tabel 2.1. Kesesuaian CP MBKM dengan CPL dan CPMK Prodi D3 Analisis Kimia

CP MBKM	Mata Kuliah	CPL Prodi D3 Analisis Kimia	CPMK
Pengembangan dan penguatan kapasitas mahasiswa dalam melakukan studi/proyek independen berbasis bidang ilmu Analisis Kimia	Analisis Pangan dan Hasil Pertanian	CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya.	Mahasiswa mampu menerapkan (K3) prinsip metode analisis sampel bahan pangan dan hasil pertanian
			Mahasiswa mampu menggambarkan (K3) dan menganalisis (K4) sampel bahan pangan dan hasil pertanian secara instrumental dan non instrumental sesuai dengan karakteristiknya
			Mahasiswa mampu merespon (A2), memecahkan (K4) dan mengatasi (P4) masalah terkait dengan bahan pangan dan hasil pertanian
	Analisis Produk Kayu, Kertas dan Tekstil	CPL 3 Menguasai konsep dasar kimia, pengujian kimia, pengoperasian dan perawatan instrumen kimia yang dapat diterapkan di dunia kerja.	Mampu menganalisis (K4) parameter fisika dan kimia kayu, kertas dan tekstil
	Analisis Petrokimia dan Pupuk	CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya.	Mahasiswa mampu menerapkan (K3) prinsip metode analisis petrokimia dan pupuk
			Mahasiswa mampu menggambarkan (K3) dan menganalisis (K4) sampel petrokimia dan pupuk secara instrumental dan non instrumental sesuai dengan karakteristiknya
			Mahasiswa mampu merespon (A2), memecahkan (K4) dan mengatasi (P4) masalah terkait pengujian petrokimia dan pupuk
	Analisis Kualitas Lingkungan	CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah	Mahasiswa mampu menerapkan (K3) prinsip metode analisis sampel air, tanah dan udara

		dalam lingkup pekerjaannya.	Mahasiswa mampu menggambarkan (K3) dan menganalisis (K4) sampel air, tanah dan udara secara instrumental dan non instrumental sesuai dengan karakteristiknya
			Mahasiswa mampu merespon (A2), memecahkan (K4) dan mengatasi (P4) masalah terkait dengan cemaran air, tanah dan udara
	Teknik Pengolahan Limbah	CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya.	Mampu memilih (K4) metode pengolahan limbah yang tepat berdasarkan sifat limbah
			Mampu menerapkan (K3) prinsip minimisasi limbah dalam usaha mengurangi jumlah limbah untuk setiap kegiatan penghasil limbah
			Mampu menelaah (K4) dan menunjukkan (P3) sistem pengelolaan limbah untuk sumber-sumber penghasil limbah
	Analisis Narkotika dan Psikotropika	CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya.	Mampu mengaplikasikan (K3) dan memadukan (K4) teknik laboratorium kimia untuk analisis kualitatif dan kuantitatif narkotika dan psikotropika
	Industri Kimia	CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya.	Dapat menjelaskan (K2) sumber bahan baku, proses produksi dan dapat menerapkan (K3) metode standar dalam analisis produk dari beberapa industri kimia
			Dapat menelaah (K4) unit-unit pendukung yang ada dalam industri
			Dapat menerapkan (K3) dan menunjukkan (P3) prinsip dasar industri serta kepedulian lingkungan sehingga mengarah pada konsep industri hijau
	Analisis Obat dan Kosmetika	CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah	Mahasiswa mampu menerapkan (K3) prinsip metode analisis komponen penyusun dalam sampel obat dan kosmetika



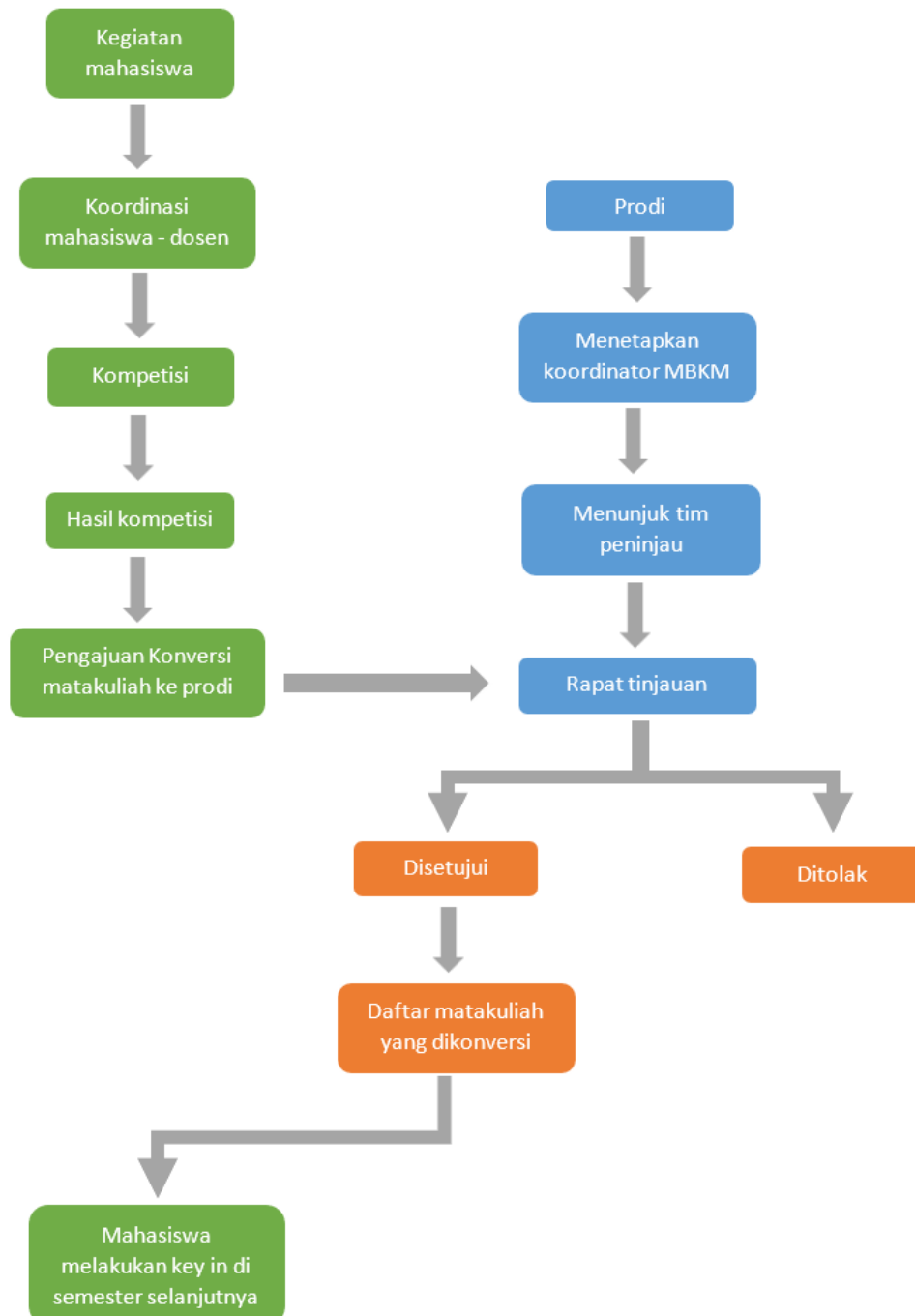
		dalam lingkup pekerjaannya.	Mahasiswa mampu menganalisis (K4) komponen penyusun dalam sampel obat dan kosmetika secara instrumental dan non instrumental
			Mahasiswa mampu merespon (A2), memecahkan (K4) dan mengatasi (P4) masalah terkait dengan penyalahgunaan bahan kimia dalam obat dan kosmetika
	AMDAL	CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya.	Mampu membuat (K6) dokumen AMDAL
	Kimia Forensik	CPL3 Menguasai konsep dasar kimia, pengujian kimia, pengoperasian dan perawatan instrumen kimia yang dapat diterapkan di dunia kerja	Mampu menerapkan (K3) metode analisis kimia untuk pemeriksaan barang bukti
	Tugas Akhir	CPL 4 Mampu menyelesaikan pekerjaan, menganalisis data dan mengkomunikasikan laporan hasil secara efektif dengan menunjukkan kinerja yang bermutu	<p>a. Mahasiswa mampu menyusun laporan harian dalam bentuk logbook dan mengkomunikasikannya dengan atasan/pembimbing dengan menerapkan etika dan ketrampilan komunikasi yang baik</p> <p>b. Mahasiswa mampu menyusun laporan akhir dengan memperhatikan kaidah penulisan dan mempresentasikannya dengan efektif dan komunikatif</p>
		CPL 5 Mampu memberikan kontribusi untuk memecahkan masalah dalam lingkup pekerjaannya	Mahasiswa memiliki kreatifitas dan inovasi dalam memecahkan masalah yang ditemukan selama pelaksanaan tugas akhir

		<p>CPL 7 Mampu memilih dan melakukan metode analisis kimia serta mengoperasikan instrumen dengan menerapkan prinsip-prinsip keselamatan dan kesehatan kerja kimia.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Mahasiswa memahami konsep dasar yang mendasari pemilihan suatu metode analisis</li><li>b. Mahasiswa terampil dalam menerapkan teknik laboratorium, serta bersungguh-sungguh dalam menerapkan K3 di laboratorium dengan tetap menjaga kerapian tempat kerja.</li></ul>
--	--	--	--

## BAB III PELAKSANAAN KONVERSI DAN EVALUASI

### 3.1 Pelaksanaan Konversi

Persyaratan pemohon konversi kompetensi yaitu minimal mahasiswa semester III dengan mengikuti mekanisme sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 4.1



Gambar 4.1 Alur mekanisme konversi

## 3.2 Konversi

Penentuan dapat atau tidaknya kegiatan lomba untuk ditransfer menjadi SKS mata kuliah wajib atau mata kuliah pilihan akan ditetapkan oleh tim di Program Studi berdasarkan kesesuaian lomba dengan capaian pembelajaran lulusan (CPL). Kategori keikutsertaan mahasiswa kompetisi atau perlombaan yang dapat ditransfer ke mata kuliah yaitu ketika mahasiswa tersebut dapat memenangkan lomba juara 1, 2 atau 3 di tingkat nasional atau internasional dan dibuktikan dengan adanya dokumen bukti (BAB IV). Proses konversi dapat diajukan setiap akhir semester (Bulan Januari untuk Semester Ganjil, dan Juni untuk Semester Genap). Tinjauan dan penilaian konversi dilakukan selama 1 bulan dan keputusan konversi diumumkan kepada mahasiswa sebelum periode key-in semester berikutnya.

Tabel 3.1 Persyaratan konversi

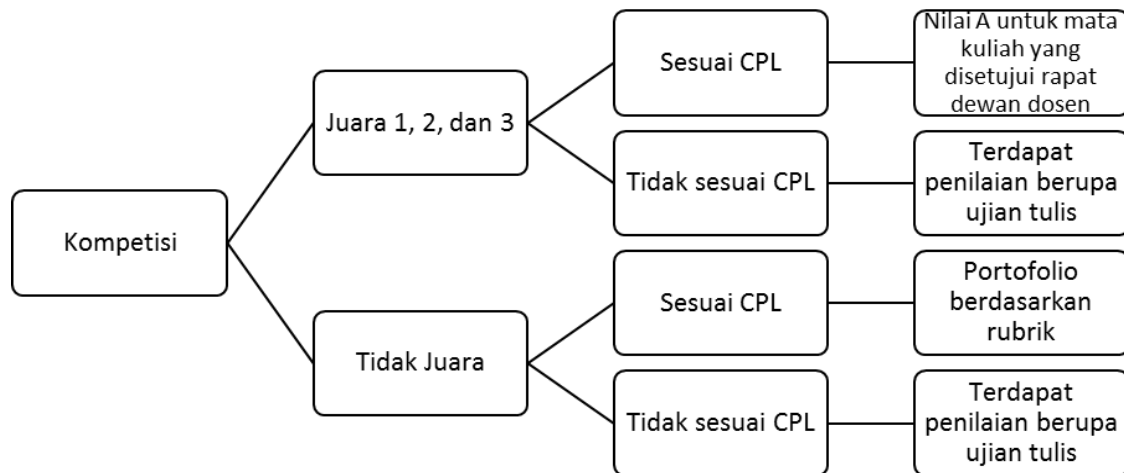
Kode	Mata Kuliah	Bobot SKS	Keterangan Konversi
VKT852	Tugas Akhir	6	Konversi SKS dan unjuk kerja data penelitian
VKT742	Analisis Pangan dan Hasil Pertanian	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT743	Analisis Produk Kayu, Kertas dan Tekstil	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT744	Analisis Petrokimia dan Pupuk	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT745	Analisis Kualitas Lingkungan	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT746	Teknik Pengolahan Limbah	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT747	Analisis Narkotika dan Psikotropika	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT748	Industri Kimia	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT749	Analisis Obat dan Kosmetika	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT750	AMDAL	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis
VKT751	Kimia Forensik	2	Konversi SKS berdasarkan portofolio atau ujian tulis

Keikutsertaan mahasiswa dalam kompetisi nasional dapat dikonversi ke dalam matakuliah wajib berupa TA (6 SKS) bagi ketua atau lomba individu dengan adanya tambahan penilaian berupa unjuk kerja hasil data penelitian yang dilombakan. Selain itu, keikutsertaan mahasiswa dapat dikonversi menjadi SKS mata kuliah pilihan. Total SKS konversi untuk 1 perlombaan yaitu 6 SKS untuk ketua dan 2 SKS untuk anggota. Proses penilaian konversi SKS dapat dilakukan dengan unjuk kerja, portofolio, dan ujian tulis. Penjelasan terkait penilaian konversi dapat dilihat pada bagian Evaluasi.

Penilaian unjuk kerja merupakan penilaian dengan mengamati kegiatan mahasiswa dalam melakukan sesuatu sesuai standar tujuan mata kuliah yang akan dikonversi. Portofolio merupakan kumpulan dokumen yang dibuat mahasiswa selama mengikuti program kampus mengajar. Penilaian portofolio terdiri dari 2 aspek, yaitu kelengkapan dokumen dan konten/isi dokumen. Dokumen yang dikumpulkan disesuaikan dengan standar tujuan mata kuliah yang akan dikonversi. Tes tertulis berbentuk soal sesuai dengan topik yang telah ditentukan. Penyusun soal dalam tes tertulis adalah dosen pengampu mata kuliah

### 3.3 Evaluasi

Juara 1, 2 dan 3, pada kegiatan lomba/kompetisi nasional atau internasional dikonversi menjadi nilai "A" pada mata kuliah yang ditetapkan oleh tim di Program Studi berdasarkan kesesuaian CPL, jika terdapat ketidaksesuaian dengan CPL maka evaluasi nilai harus dilakukan berdasarkan nilai ujian tulis oleh dosen pengampu mata kuliah yang akan dikonversikan. Untuk kompetisi atau perlombaan yang tidak mendapatkan juara, tetapi sudah ada proses seleksi dan sudah sesuai dengan CPL Prodi, maka penilaian dan evaluasi menggunakan rubrik penilaian (Tabel 3.2) yang dilakukan oleh dosen pendamping kompetisi. Jika tidak sesuai CPL maka proses penilaian didasarkan pada ujian tulis. Gambaran singkat proses evaluasi dapat dilihat pada Gambar 3.2. Khusus proses konversi pada mata kuliah TA, evaluasi penilaian berdasarkan hasil unjuk kerja data penelitian yang digunakan pada kompetisi atau perlombaan.



Gambar 3.2 Proses evaluasi konversi kompetisi

Tabel 3.2 Rubrik dan Aspek Penilaian Studi/Proyek Independen Sesuai CPL Tetapi Tidak Juara

No	Aspek Penilaian	Paramater penilaian				
		10-20	30-40	50-60	70-80	90-100
1	Pelaksanaan kegiatan: Disiplin dan Etika	Tidak memiliki disiplin dan etika yang baik selama pelaksanaan kegiatan	Kurang memiliki disiplin dan etika yang baik selama pelaksanaan kegiatan	Cukup memiliki disiplin dan etika yang baik selama pelaksanaan kegiatan	Mampu memiliki disiplin dan etika yang baik selama pelaksanaan kegiatan	Memiliki disiplin dan etika yang baik selama pelaksanaan kegiatan
2	Penulisan Laporan	Tidak menerapkan sistematika penulisan, tata bahasa dan bahasa baku	Menerapkan sistematika sesuai panduan namun terdapat sedikit kesalahan, menggunakan tata bahasa yang benar, masih terdapat bahasa yang tidak baku, terdapat sedikit	Menerapkan sistematika sesuai panduan namun masih terdapat sedikit kesalahan, menggunakan tata bahasa yang benar, menggunakan bahasa baku, terdapat sedikit kesalahan pengetikan	Menerapkan sistematika sesuai panduan, menggunakan tata bahasa yang benar, menggunakan bahasa baku, terdapat sedikit kesalahan pengetikan.	Menerapkan sistematika sesuai panduan, menggunakan tata bahasa yang benar, menggunakan bahasa baku, tidak terdapat kesalahan pengetikan.

			kesalahan pengetikan.			
3	Isi laporan	Tidak mengolah data pengamatan.	Perhitungan lengkap tapi kurang benar	Perhitungan lengkap, benar, tetapi pengambilan kesimpulan kurang tepat.	Perhitungan lengkap, benar, pengambilan kesimpulan tepat, tetapi penyajian kurang informatif.	Perhitungan lengkap, benar, informatif dan pengambilan kesimpulan tepat.
4	Presentasi laporan kegiatan	Hanya memenuhi 1 kriteria	Hanya memenuhi 2 kriteria	Hanya memenuhi 3 kriteria	Hanya memenuhi 4 kriteria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memenuhi semua kriteria berikut ini : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materi presentasi disajikan lengkap</li> <li>• Materi presentasi disajikan secara efektif dan sistematis</li> <li>• Menggunakan media yang sesuai menarik</li> <li>• Menyampaikan materi presentasi dengan teknik yang menarik (suara, intonasi, bahasa tubuh)</li> <li>• Penampilan rapi dan sopan</li> </ul> </li> </ul>

5	Penguasaan materi dan tanya jawab	Tidak menjawab pertanyaan	Menjawab pertanyaan dengan percaya diri, tidak semua pertanyaan dijawab dengan benar	Menjawab pertanyaan dengan percaya diri dan benar namun tidak didukung data atau informasi tertelusur	Ada keraguan menjawab pertanyaan meskipun benar dan didukung data atau informasi tertelusur	Menjawab pertanyaan dengan percaya diri dan benar.
---	-----------------------------------	---------------------------	--	---	---	--



## BAB IV PELAPORAN KEGIATAN

Laporan kegiatan sebagai dokumen yang harus dikumpulkan selama kegiatan MBKM disesuaikan dengan bentuk kegiatan. Dokumen dan atau laporan yang harus dikumpulkan dalam kegiatan MBKM disajikan pada Tabel 3.1

Tabel 3.1 Daftar dokumen atau laporan kegiatan MBKM

No	Kegiatan MBKM	Dokumen
1	Kegiatan proyek independen	Laporan kegiatan Luaran jurnal, prototype, HaKI
2	Penulisan buku sesuai bidang ilmu dan kompetensi analisis kimia	Buku HaKI
3	Lomba penulisan esai sesuai bidang ilmu dan kompetensi analisis kimia	Karya asli Sertifikat Dokumentasi perolehan medali, piala, dan atau trofi
4	Lomba karya tulis ilmiah sesuai bidang ilmu kompetensi analisis kimia	Karya asli Sertifikat Dokumentasi perolehan medali, piala, dan atau trofi
5	Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)	Surat Kontrak Logbook Laporan hasil Luaran PKM Video
6	Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam- Perguruan Tinggi (ON MIPA-PT)	Sertifikat Dokumentasi perolehan medali, piala, dan atau trofi
7	Olimpiade Vokasi Indonesia (OLIVIA)	Karya asli Sertifikat Dokumentasi perolehan medali, piala, dan atau trofi Produk/Video produk
8	Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Mawapres)	Karya asli Portofolio Video Sertifikat Dokumentasi perolehan medali, piala, dan atau trofi
9	Kompetisi ilmiah lainnya	Karya/produk/prototype Sertifikat Dokumentasi perolehan medali, piala, dan atau trofi

Dokumen yang dimaksud merupakan serangkaian bukti pelaksanaan kegiatan MBKM. Bukti yang dikumpulkan harus memenuhi kriteria bukti yang valid, asli, terkini, dan memadai untuk dapat digunakan sebagai bukti dalam penyelenggaraan MBKM. Bukti dapat berupa bukti 1) langsung, 2) tidak langsung, dan 3) bukti tambahan. Bukti langsung merupakan bukti yang dapat ditunjukkan secara langsung dari kegiatan MBKM yang dapat ditunjukkan dengan dokumentasi kegiatan secara live, rekaman video, jurnal, proposal dan atau laporan, ataupun produk atau luaran secara langsung. Bukti tidak langsung dapat berupa informasi tertulis dari pihak eksternal terkait dengan kegiatan MBKM seperti sertifikat, penghargaan, medali/piala, portofolio, logbook, dan lembar penilaian dari pihak terkait. Bukti tambahan dapat digunakan untuk mengkonfirmasi kegiatan MBKM melalui kuisioner, presentasi, dan atau wawancara bilamana diperlukan untuk menunjang dokumen yang dilaporkan mahasiswa.



## PENUTUP

Hal-hal yang belum dijelaskan dalam dokumen ini akan dibahas atau ditinjau kembali melalui rapat tinjauan tim MBKM Prodi.

## REFERENSI

- Buku panduan pelaksanaan kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang 2021
- Direktorat Jendral Perguruan Tinggi. (2020). Buku Panduan Merdeka Belajar- Kampus Direktorat Jendral Perguruan Tinggi. (2021). Panduan Singkat Magang dan Studi Independen Bersertifikat untuk Mahasiswa. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan. (2022). Buku Panduan Kampus Mengajar. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Dokumen Kurikulum Prodi Analisis Kimia 2019  
Merdeka. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Panduan Merdeka Belajar Kampus Merdeka Program Studi Pendidikan Kimia UII 2022
- Panduan Merdeka Belajar Kampus Merdeka Program Studi Teknik Industri UII 2021
- Panduan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Teknik Sipil FTSPK-ITS 2020
- SOP MBKM Penelitian UGM 2021



## Lampiran 1. Formulir Pengajuan



### FORMULIR PENDAFTARAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA

#### A. IDENTITAS DIRI

Nama : \_\_\_\_\_  
 NIM : \_\_\_\_\_  
 Tempat/tanggal lahir : \_\_\_\_\_  
 No. Telepon/HP : \_\_\_\_\_  
 Alamat : \_\_\_\_\_  
 Alamat E-mail : \_\_\_\_\_

#### B. INFORMASI PENDAFTARAN MBKM

Periode Studi : Sem. Gasal / Sem. Ganjil\*  
 Bentuk MBKM :  Kegiatan proyek independen  
 Penulisan buku sesuai bidang ilmu dan kompetensi analisis kimia  
 Lomba penulisan esai sesuai bidang ilmu dan kompetensi analisis kimia  
 Lomba karya tulis ilmiah sesuai bidang ilmu kompetensi analisis kimia  
 Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)  
 Olimpiade Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam- Perguruan Tinggi (ON MIPA-PT)  
 Olimpiade Vokasi Indonesia (OLIVIA)  
 Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (Mawapres)  
 Kompetisi ilmiah lainnya  
 Nama Kegiatan : \_\_\_\_\_  
 Waktu pelaksanaan : \_\_\_\_\_ (*bulan, tahun – bulan, tahun*)  
 Dosen Pembimbing : \_\_\_\_\_  
 Kontribusi\* : Ketua / Anggota  
 Hasil\* :  Juara 1/Juara 2/Juara 3  
 Tidak Juara, keterangan : \_\_\_\_\_

\*coret yang tidak perlu

#### C. CHECKLIST KELENGKAPAN DOKUMEN

No	Bukti Dokumen	Ada*		Tidak Ada*
		Memenuhi	Tidak memenuhi	



## Lampiran 2. Formulir Hasil Evaluasi

### HASIL EVALUASI USULAN KEGIATAN MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA

Periode : Sem. Gasal / Sem. Genap

#### A. Penilaian Kesesuaian

No	Pengusul	Jenis Kegiatan	Kelayakan		Jumlah SKS yang disetarakan
			Dapat disetarakan	Tidak dapat disetarakan	

#### B. Evaluasi Penyetaraan

No	Pengusul	Hasil		Matakuliah	Kesesuaian CPL		Konversi		
		Juara 1, 2, & 3	Tidak juara		Sesuai	Tidak sesuai	Nilai A	Ujian tulis	Portofolio

#### C. Tim Penilai

Rapat Dewan Dosen

Tanggal :

Tempat :

	Nama	TTD
<b>Ketua</b>		
<b>Anggota</b>		

