



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

PANDUAN KONVERSI KEGIATAN MBKM

Program Studi Sarjana Pendidikan Kimia



2023

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Panduan Konversi Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Tahun 2023 Program Studi Pendidikan Kimia FMIPA UNY dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Buku panduan ini disusun sebagai acuan bagi mahasiswa, dosen, dan pengelola program studi dalam melaksanakan proses konversi hasil kegiatan MBKM ke dalam capaian pembelajaran dan mata kuliah yang relevan dalam kurikulum Program Studi Pendidikan Kimia. Kegiatan MBKM seperti magang, proyek kemanusiaan, asistensi mengajar, penelitian, wirausaha, pertukaran pelajar, dan proyek independen perlu dikonversikan secara adil dan terukur agar sejalan dengan profil lulusan dan capaian pembelajaran program studi. Panduan ini diharapkan dapat menjadi pedoman yang operasional, sistematis, dan transparan dalam mendukung implementasi kebijakan MBKM serta mendorong pengembangan kompetensi mahasiswa secara menyeluruh, baik dari aspek pengetahuan, keterampilan, maupun sikap profesional sebagai calon pendidik kimia. Terima kasih disampaikan kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan panduan ini. Semoga buku ini memberikan manfaat yang optimal bagi sivitas akademika Program Studi Pendidikan Kimia dan menjadi bagian dari upaya peningkatan mutu pendidikan tinggi di Indonesia.

Sleman, Juni 2023

Tim Penyusun

FORM REKOGNISI MBKM

Program Studi : Pendidikan Kimia – S1
 Nama Koorprodi : Prof. Dr. Antuni Wiyarsi, M.Sc
 Nama Koord MBKM Prodi : Metridewi Primastuti, M.Pd

No	Program MBKM	Matakuliah	Bentuk Tagihan
1	Kampus Mengajar (KM)	KKN (6 SKS/272 jam)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matriks kegiatan dengan jumlah minimal 272 jam sesuai format di buku panduan 2. logbook/ catatan harian sesuai format di buku panduan 3. laporan dalam judul Laporan Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) Mahasiswa sesuai format di buku panduan 4. artikel ilmiah sesuai format di buku panduan 5. video program KKN terbaik yang dilike minimal 50 dengan durasi 3-5 menit sesuai template pada lampiran dokumen ini 6. foto-foto kegiatan 7. laporan keuangan: sumber dana dari UNY, mahasiswa, masyarakat, sponsor
		Eksperimen kimia di sekolah (2 SKS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumen petunjuk praktikum kimia di sekolah (sesuai level satuan pendidikan tempat kegiatan kampus mengajar), minimal 4 mata praktikum. 2. Laporan hasil salah satu mata praktikum yang dilakukan dengan format: 3. Dokumentasi kegiatan pelaksanaan praktikum
		Pengembangan sumber belajar media elektronik (2 SKS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>e-Book</i> pengenalan kimia di sekolah (sesuai level satuan pendidikan tempat kegiatan kampus mengajar), minimal berisi 4 topik kimia dengan jumlah halaman isi 50 halaman. 2. Mengikuti format:

		
		Game edukatif dalam pembelajaran kimia (2 SKS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produk game edukatif kimia (elektronik atau konvensional) dan petunjuk penggunaannya 2. Minimal 4 jenis game berbeda atau 1 jenis game untuk 4 topik kimia yang berbeda
		Media sosial dalam pembelajaran kimia (2 SKS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat dan mensosialisasikan ilmu kimia dan aplikasinya melalui konten dalam media sosial 2. Minimal 6 konten dengan materi yang berbeda, jika berupa video, durasi minimal 10 menit per konten dan jika berupa narasi/cerita minimal 500 kata 3. Media sosial yang dapat digunakan:
		Pengelolaan ekstrakurikuler di sekolah (2 SKS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumen perencanaan kegiatan ekstrakurikuler ilmiah di sekolah (sesuai level satuan pendidikan tempat kegiatan kampus mengajar) 2. Minimal 3 rencana kegiatan
		Asistensi Mengajar (8 SKS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. RPP dan perangkat pembelajaran lain untuk mengajar selain mapel kimia (sesuai level satuan pendidikan tempat kegiatan kampus mengajar) 2. Minimal 4 RPP dan perangkat pembelajarannya 3. Dokumen praktik mengajar minimal 4 kali
		Pengembangan Program Pembelajaran Kimia*	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisis Kompetensi Dasar Kimia SMA sesuai Kurikulum yang berlaku, 2. Menyusun minimal 1 RPP (untuk minimal 3 pertemuan) untuk satu KD Pembelajaran Kimia SMA. Format RPP: Identitas, KD & IPK, Tujuan pembelajaran, 3. Menyusun Perangkat penilaian? Bahan ajar? 4. *Wajib konversi untuk mahasiswa yang mengambil kampus mengajar di semester 5

		Kajian Penelitian Pembelajaran Kimia Terbaru*	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisis minimal 10 jurnal internasional dengan satu topik sama terkait pembelajaran kimia dalam kurun waktu 5 tahun terakhir, format: (dalam tabel saja) 2. Menyusun esai berdasarkan hasil analisis jurnal, dengan format... berapa halaman? 3. *Wajib konversi untuk mahasiswa yang mengambil kampus mengajar di semester 5
2	Magang & Studi Independen Bersertifikat (MSIB)	Magang Industri (272 Jam/ 6 SKS)	<ul style="list-style-type: none"> - Logbook/ catatan harian. - Laporan kegiatan magang sesuai format pada lampiran dokumen ini - Artikel ilmiah - Foto-foto kegiatan - Laporan keuangan: sumber dana dari UNY, mahasiswa, mitra, sponsor - Publikasi di media massa (contoh: website pendidikan kimia)
Magang Industri (544 Jam/ 12 SKS)			
Magang Kependidikan (272 Jam/ 6 SKS)		<p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publikasi 2 media massa untuk konversi 6 SKS (1 publikasi di web pendidikan kimia dan di media sosial lain) - Publikasi 2 media massa untuk konversi 12 SKS (1 publikasi web dan 1 video program magang yang dilike minimal 50 dengan durasi 3-5 menit sesuai template pada lampiran dokumen ini) 	
Magang Kependidikan (544 Jam/ 12 SKS)			
Magang Penelitian Pendidikan Kimia (272 Jam/ 6 SKS)			<ul style="list-style-type: none"> - Logbook/ catatan harian. - Laporan kegiatan magang sesuai format pada lampiran dokumen ini - Foto-foto kegiatan - Laporan keuangan: sumber dana dari UNY, mahasiswa, mitra, sponsor - Publikasi di media massa (contoh: website pendidikan kimia) - Artikel Ilmiah
Magang Penelitian Pendidikan Kimia (544 Jam/ 12 SKS)			
Magang Penelitian Kimia (272 Jam/ 6 SKS)		<p>Keterangan:</p>	

		Magang Penelitian Kimia (544 Jam/ 12 SKS)	<ul style="list-style-type: none"> - Publikasi artikel ilmiah terbumbit di jurnal Sinta 4-6 untuk konversi 6 SKS. - Publikasi artikel ilmiah terbumbit di jurnal Sinta 2-3 untuk konversi 12 SKS.
		Magang Penelitian (272 Jam/ 6 SKS)	
		Magang Penelitian (544 Jam/ 12 SKS)	
3	Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM)	Sesuai mata kuliah yang diikuti di universitas mitra.	<ul style="list-style-type: none"> - DHS atau dokumen lain yang relevan. - Publikasi di media massa (contoh: website pendidikan kimia)
4	Indonesian International Student Mobility Awards (IISMA)	Sesuai mata kuliah yang diikuti di universitas mitra.	<ul style="list-style-type: none"> - DHS atau dokumen lain yang relevan. - Publikasi di media massa (contoh: website pendidikan kimia)
5	Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik/Membangun Desa	KKN (6 SKS/272 jam)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matriks ke 2. 3. 4. 5. giatan dengan jumlah minimal 272 jam sesuai format di buku panduan 6. Logbook/ catatan harian sesuai format di buku panduan 7. Laporan dalam judul Laporan Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) Mahasiswa sesuai format di buku panduan 8. Artikel ilmiah sesuai format di buku panduan 9. Video program KKN terbaik yang dilike minimal 50 dengan durasi 3-5 menit sesuai template pada lampiran dokumen ini 10. Foto-foto kegiatan 11. Laporan keuangan: sumber dana dari UNY, mahasiswa, masyarakat, sponsor

6	Kuliah Kerja Nyata (KKN) Reguler	KKN (6 SKS/272 jam)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matriks kegiatan dengan jumlah minimal 272 jam sesuai format di buku panduan 2. logbook/ catatan harian sesuai format di buku panduan 3. laporan dalam judul Laporan Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) Mahasiswa sesuai format di buku panduan 4. artikel ilmiah sesuai format di buku panduan 5. video program KKN terbaik yang dilike minimal 50 dengan durasi 3-5 menit sesuai template pada lampiran dokumen ini 6. foto-foto kegiatan 7. laporan keuangan: sumber dana dari UNY, mahasiswa, masyarakat, sponsor
7	Proyek Kemanusiaan	KKN (6 SKS/272 jam)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matriks kegiatan dengan jumlah minimal 272 jam sesuai format di buku panduan 2. logbook/ catatan harian sesuai format di buku panduan 3. laporan dalam bentuk "Laporan Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) Mahasiswa" sesuai format di buku panduan 4. artikel ilmiah sesuai format di buku panduan 5. video program KKN terbaik yang dilike minimal 50 dengan durasi 3-5 menit sesuai template pada lampiran dokumen ini 6. foto-foto kegiatan 7. laporan keuangan: sumber dana dari UNY, mahasiswa, masyarakat, sponsor
		Proyek Kemanusiaan (272 Jam/ 6 SKS)	<ul style="list-style-type: none"> - Logbook/ catatan harian. - Laporan kegiatan magang sesuai format pada lampiran dokumen ini
		Proyek Kemanusiaan (544 Jam/ 12 SKS)	<ul style="list-style-type: none"> - Artikel ilmiah - Foto-foto kegiatan - Laporan keuangan: sumber dana dari UNY, mahasiswa, mitra, sponsor - Publikasi di media massa (contoh: website pendidikan kimia)

			<p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publikasi 2 media massa untuk konversi 6 SKS (1 publikasi di web pendidikan kimia dan di media sosial lain) - Publikasi 2 media massa untuk konversi 12 SKS (1 publikasi web dan 1 video program magang yang dilike minimal 50 dengan durasi 3-5 menit sesuai template pada lampiran dokumen ini)
8	Kegiatan Wirausaha	<p>Magang Kewirausahaan berbasis Kimia (272 Jam/ 6 SKS)</p> <p>Magang Kewirausahaan berbasis Kimia (544 Jam/ 12 SKS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Logbook/ catatan harian. - Laporan kegiatan magang sesuai format pada lampiran dokumen ini - Artikel ilmiah - Foto-foto kegiatan - Laporan keuangan: sumber dana dari UNY, mahasiswa, mitra, sponsor - Publikasi di media massa (contoh: website pendidikan kimia) <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publikasi 2 media massa untuk konversi 6 SKS (1 publikasi di web pendidikan kimia dan di media sosial lain) - Publikasi 2 media massa untuk konversi 12 SKS (1 publikasi web dan 1 video program magang yang dilike minimal 50 dengan durasi 3-5 menit sesuai template pada lampiran dokumen ini)
9.	Program lain yang diakui sebagai bentuk kegiatan pembelajaran oleh pemerintah dan perguruan tinggi	Matakuliah yang sesuai dengan kegiatan/matakuliah yang diikuti di lokasi mitra.	DHS, laporan, sertifikat atau dokumen lain yang relevan.

Template Pembuatan Video KKN
Link (Youtube) Minimal Like 100

CLIP-1

1. OPENING



+ LOGO PEMDA

UNIT LAYANAN KKN-PK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA 2021

CLIP-2

KARYA MAHASISWA KKN

Nama :
No. Mahasiswa :
Prodi/Fakultas :
Nama Dosen Pembimbing Lapangan:

CLIP-3

Judul Video :

Lokasi

Desa :
Kecamatan :
Kabupaten :
Provinsi :

CLIP-4

2. ISI VIDEO (3-5 menit)

- a. **Tidak boleh** ada unsur SARA, ASUSILA, DISKRIMINASI, MELANGGAR ADAT/TRADISI.
- b. Sebelum upload wajib dikonsultasikan ke DPL terlebih dahulu

CLIP-6

3. CLOSING :

- a. Tim Pembuat Video dan Peran
- b. Ucapan Terima kasih:
 1. Rektor
 2. DPL
 3. Pamong Pembimbing
 4. Pihak-pihak yang terlibat (sebutkan/tuliskan)

Template Proposal dan Laporan Magang MBKM Prodi Pendidikan Kimia

Proposal dan laporan kegiatan Magang mengikuti sistematika sebagai berikut

Proposal

A. Bagian Depan

1. Sampul (lihat pada halaman 17), yang berisikan judul laporan, identitas mahasiswa dan identitas lokasi Magang
2. Halaman Pengesahan
3. Kata Pengantar
4. Daftar Isi
5. Ringkasan (maksimal 500 kata)

B. Bagian Isi

BAB I Pendahuluan

1. Latar Belakang

Bagian ini merupakan uraian yang disusun dalam alur pikir yang logik dan sistematik tentang masalah yang teridentifikasi berkaitan dengan magang yang akan dilaksanakan. Masalah pada hakekatnya merupakan kesenjangan (discrepancy) antara kondisi yang ada (realita) dengan kondisi yang diinginkan (harapan), atau kesenjangan antara teori dan kenyataan (empiris). Untuk memperjelas permasalahan mana yang akan menjadi perhatian dan akan dicarikan solusinya, maka dalam latar belakang perlu dicantumkan identifikasi masalah. Selain itu, dalam latar belakang harus tersirat rasionalisasi pentingnya pemecahan masalah dalam bentuk kegiatan yang diusulkan pada magang yang diikuti, dukungan teori (pustaka), cara pemecahan masalah yang akan dipergunakan, tujuan dan manfaat magang.

2. Tujuan

Pada bagian ini berisikan uraian singkat dan jelas tentang apa yang akan dilakukan dan dicapai melalui magang. Tujuan magang dapat dirinci menjadi tujuan umum kemudian tujuan khusus.

3. Manfaat

Berisi uraian manfaat atau sumbangan yang dapat diberikan dari kegiatan yang diusulkan pada Magang untuk kepentingan teoritis maupun praktis (spesifik sesuai praktik yang dilaksanakan).

BAB II Kajian Pustaka

Kajian pustaka mencakup teori-teori yang berkaitan dengan masalah Magang, dan diperkaya dengan temuan-temuan penelitian baik yang sejalan maupun yang berbeda dari teori yang dikemukakan. Kajian pustaka sebaiknya disusun secara lugas dan jelas yang memuat teori dan hasil-hasil penelitian yang relevan saja. Diusahakan sedapat mungkin pustaka dan sumber referensi yang dipergunakan dalam menyusun kajian pustaka dipilih yang mutakhir, lebih baik lagi yang berasal dari laporan penelitian atau

jurnal. Setiap sumber acuan yang dipergunakan dalam menyusun kajian pustaka sudah seharusnya dituliskan dalam daftar pustaka.

BAB III Metode Kegiatan Magang

Pada bagian ini memuat lokasi magang, kurun waktu pelaksanaan, metode kegiatan, jadwal kegiatan yang dilakukan selama magang sesuai dengan beban SKS yang dipilih.

LAPORAN

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Bab ini berisikan deskripsi kegiatan mahasiswa selama magang, persoalan yang dipecahkan, metode yang digunakan, data, interpretasi data, pembahasan, dan pelajaran yang dapat dipetik. Mahasiswa harus menuliskan hasil kegiatan yang telah dilakukan dan jumlah jam pelaksanaan kegiatan magang.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Dalam bab ini berisi kesimpulan sesuai dengan masalah yang telah dirumuskan, keterbatasan, implikasi, dan saran-saran jika ada.

C. Bagian Akhir

Pada bagian ini memuat daftar pustaka (APA style) dan lampiran-lampiran yang mendukung kegiatan magang.