



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BENGKULU**

Jalan W.R. Supratman Kandang Limun Bengkulu 38371.A
Telepon (0736) 21170, 21884 Faksimile (0736) 22105
Laman : www.unib.ac.id e-mail : rektorat@unib.ac.id

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BENGKULU
NOMOR 204/UN30/HK/2021
TENTANG**

**KURIKULUM
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
PROGRAM SARJANA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BENGKULU
TAHUN 2021**

REKTOR UNIVERSITAS BENGKULU

Menimbang : a) bahwa untuk mendukung program Merdeka Belajar: Kampus Merdeka (MB-KM) dan Pelaksanaan Penyelenggaraan Kegiatan Akademik Program Pendidikan Vokasi, Sarjana, Profesi dan Pascasarjana Universitas Bengkulu, perlu adanya revisi kurikulum pendidikan;

b) bahwa dalam penyelenggaraan pendidikan di perguruan tinggi, kurikulum mempunyai fungsi yang penting untuk menghasilkan lulusan yang bermutu sesuai dengan kompetensi khusus program studi;

c) bahwa penerbitan kurikulum ini menyesuaikan dengan perkembangan pendidikan dan kebutuhan masyarakat dalam mengantisipasi perkembangan dunia;

d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) di atas perlu menetapkan Keputusan Rektor;

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);

2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;

3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 5994);

5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;

6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

7. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 1982 tentang Pendirian Universitas Bengkulu;

8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 63 Tahun 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Universitas Bengkulu (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 782);
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 75 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Bengkulu (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 847);
10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 33 Tahun 2018 Tentang Penamaan Program Studi Pada Perguruan Tinggi;
11. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 88 Tahun 2014 tentang Perubahan Perguruan Tinggi Negeri menjadi Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
13. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi;
14. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2020 tentang Penerimaan Mahasiswa Baru Program Sarjana pada Perguruan Tinggi Negeri;
15. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2020 tentang Pendirian, Perubahan, Pembubaran Perguruan Tinggi Negeri, dan Pendirian, Pembubaran, Pencabutan Izin Perguruan Tinggi Swasta;
16. Keputusan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 412/M/KPT.KP/2017 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Bengkulu Periode Tahun 2017 - 2021;
17. Peraturan Rektor Universitas Bengkulu Nomor 25 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Kegiatan Akademik Program Pendidikan Vokasi, Sarjana, Profesi dan Pascasarjana Universitas Bengkulu;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BENGKULU TENTANG KURIKULUM PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA PROGRAM SARJANA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS BENGKULU TAHUN 2021.
- KESATU : Menetapkan Kurikulum Pembelajaran Program Studi Pendidikan Kimia Program Sarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KEDUA : Kurikulum Pembelajaran Program Studi Pendidikan Kimia Program Sarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu tahun 2021 berlaku bagi mahasiswa angkatan 2021 dan angkatan selanjutnya.

t

- KETIGA : Hal-hal berkaitan dengan pelaksanaan Kurikulum tahun 2021 ini akan diatur secara tersendiri melalui Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu.
- KEEMPAT : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Bengkulu
Pada tanggal 11 Agustus 2021
REKTOR,


RIDWAN NURAZI
NIP 196009151989031004

aps 9

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BENGKULU
NOMOR 2041/UN30/HK/2021
TANGGAL 11 AGUSTUS 2021
TENTANG KURIKULUM PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN KIMIA PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BENGKULU TAHUN 2021

MATA KULIAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS BENGKULU
TAHUN 2021

Pola Belajar Kurikulum MBKM Program Studi Pendidikan Kimia

Pola Belajar	Jumlah Kredit			Total
	Mata Kuliah Program Studi (Asal)	Mata Kuliah Luar Program Studi (LP) Dalam PT	Mata Kuliah Luar Universitas (LU)	
5-1-2	118 sks	10	20 sks	148 sks

Matrik Organisasi Mata Kuliah Program Studi Pendidikan Kimia

Semester	SKS	Jml MK	Kelompok Mata Kuliah						Proses Pembelajaran
			JUMLAH MK WAJIB MBKM						
			Universitas	Fakultas	Jurusan	Program Studi	Prodi Lain Dalam PT	Non PT	
VIII	6	1				1 (6 SKS)		6 SKS	NON PT
VII	15	7				1 (1 SKS)		14 SKS	NON PT
VI	18	9	1 (3 SKS)			3 (6 SKS)	5 (10 SKS)		LINTAS PS
V	23	10				10 (22 SKS)			PS
IV	22	9		1 (2 SKS)		8 (20 SKS)			PS
III	23	8		1 (3 SKS)		7 (20 SKS)			PS
II	20	8	3 (8 SKS)	1 (2 SKS)		5 (9 SKS)			PS
I	21	8	3 (7 SKS)	1 (2 SKS)		4 (12 SKS)			PS
TOTAL	148								

DAFTAR SEBARAN MATA KULIAH TIAP SEMESTER
SEMESTER I

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
1	MKU-102	Pancasila	1-1	Universitas
2	MKU-105	Bahasa Inggris	1-1	Universitas
3	MKU-106	Komputer dan Pemrograman (<i>Coding</i>)	1-2	Universitas
4	MFA-101	Filsafat Pendidikan	2-0	Fakultas
5	KIM-101	Kimia Dasar	3-0	PS
6	KIM-102	Praktikum Kimia Dasar	0-1	PS
7	KIM-103	Fisika Dasar	2-1	PS
8	KIM-104	Matematika Kimia	3-0	PS
9	KIM-105	Pengetahuan dan Keterampilan laboratorium	1-1	PS
Jumlah Beban Studi Semester I			21	

SEMESTER II

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
1	MKU-101	Pendidikan Agama	1-2	Universitas
2	MKU-103	Bahasa Indonesia	1-2	Universitas
3	MKU-104	Pendidikan Kewarganegaraan	1-1	Universitas
4	MFA-104	Kurikulum dan Pembelajaran	1-1	Fakultas
5	KIM-106	Biologi Dasar	1-1	PS
6	KIM-107	Kimia Anorganik I	2-0	PS
7	KIM-108	Kimia Analisis Kualitatif dan Kuantitatif	2-0	PS
8	KIM-109	Praktikum Kimia Analisis Kualitatif dan Kuantitatif	0-1	PS
9	KIM-110	Termodinamika	2-0	PS
10	KIM-111	Praktikum Termodinamika	0-1	PS
11	MFA-107	Kreativitas Riset	NON-SKS	Fakultas
Jumlah Beban Studi Semester II			20	

SEMESTER III

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
1	MFA-106	Perkembangan Peserta Didik	3-0	Fakultas
2	KIM-201	Kimia Organik I	3-0	PS
3	KIM-202	Praktikum Kimia Organik I	0-1	PS
4	KIM-203	Kimia Anorganik II	2-0	PS
5	KIM-204	Praktikum Kimia Anorganik II	0-1	PS
6	KIM-205	Kesetimbangan Larutan	2-0	PS
7	KIM-206	Praktikum Kesetimbangan Larutan	0-1	PS
8	KIM-207	Kimia Pemisahan	2-0	PS
9	KIM-208	Praktikum Kimia Pemisahan	0-1	PS
10	KIM-209	Strategi Pembelajaran Kimia	2-1	PS
11	KIM-210	Media Pembelajaran Kimia	1-1	PS
12	KIM-211	Telaah Kurikulum dan Materi Kimia Sekolah	1-1	PS
Jumlah Beban Studi Semester III			23	

SEMESTER IV

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
1	MFA-105	Pengelolaan Pendidikan	2-0	Fakultas
2	KIM-212	Kimia Koordinasi	2-0	PS
3	KIM-213	Praktikum Kimia Koordinasi	0-1	PS
4	KIM-214	Kinetika Kimia	2-0	PS
5	KIM-215	Kimia sekolah I	2-0	PS
6	KIM-216	Biokimia I	2-0	PS
7	KIM-217	Praktikum Biokimia I	0-1	PS
8	KIM-218	Kimia Organik II	3-0	PS

9	KIM-219	Praktikum Kimia Organik II	0-1	PS
10	KIM-220	Kimia Analisis Instrumen	2-0	PS
11	KIM-221	Praktikum Kimia Analisis Instrumen	0-1	PS
12	KIM-222	Statistika Kimia	3-0	PS
Jumlah Beban Studi Semester IV			22	

SEMESTER V

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
1	KIM-301	Metodologi Penelitian	2-1	PS
2	KIM-302	Biokimia II	3-0	PS
3	KIM-303	Kimia Sekolah II	2-0	PS
4	KIM-304	Simulasi Pembelajaran Kimia	0-2	PS
5	KIM-305	Kimia Lingkungan	2-0	PS
6	KIM-306	Pendidikan Kepramukaan	0-1	PS
7	KIM-307	Reaksi dan Mekanisme Senyawa Organik	2-0	PS
8	KIM-308	Asesmen Pembelajaran Kimia	2-1	PS
9	KIM-309	Kimia Bahan Makanan	2-0	PS
10	KIM-310	Praktikum Kimia Bahan Makanan	0-1	PS
11	KIM-311	Pengelolaan Laboratorium IPA	2-0	PS
Jumlah Beban Studi Semester V			23	

SEMESTER VI

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
1	MKU-300	Kewirausahaan	1-1	Universitas
2	KIM-312	Seminar	0-2	PS
3	KIM-313	Praktek Penelitian Kimia	0-2	PS
4	KIM-314	Pengembangan Bahan Ajar Kimia	0-2	PS
5	KIM-315	Kimia Polimer*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
6	KIM-316	Spektroskopi Molekul Organik*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
7	KIM-317	Kimia Kelautan*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
8	KIM-318	Kristalografi*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
9	KIM-319	Kimia Industri*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
10	KIM-320	Disain Praktikum Kimia*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
11	KIM-321	Kimia Material*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
12	KIM-322	Kimia Katalis*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
13	KIM-323	Kimia Tanah*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
14	KIM-324	Manajemen Pendidikan Sekolah*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
15	KIM-325	Kimia Organik Bahan Alam*	1-1/2-0	PS/MBKM-PS LAIN
Pembelajaran dalam PS atau Lintas PS dalam PT				
Jumlah Beban Studi Semester VI			18	

SEMESTER VII

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
1	MKU-400	Kuliah Kerja Nyata**	0-4	MBKM-NON PT
2	KIM-401	PLP	0-4	MBKM-NON PT
3	KIM-402	Penelitian Tindakan Kelas**	1-1	MBKM-NON PT
4	KIM-403	Pembelajaran Elektronik**	0-2	MBKM-NON PT
5	KIM-404	STEM**	0-2	MBKM-NON PT
6	KIM-405	Ujian Komprehensif	0-1	PS
Asistensi Mengajar di Sekolah				
Jumlah Beban Studi Semester VII			15	

SEMESTER VIII

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
1	KIM-406	Skripsi	0-6	PS
MKPS				
Jumlah Beban Studi Semester VIII			6	
Jumlah SKS total			148	

Keterangan :

* MK Pilihan, wajib diambil 10 SKS, bisa diganti dengan MK pilihan lain diluar PS dalam/luar PT sebagai bentuk MBKM serta bisa digunakan untuk merekognisi kegiatan Program Kampus Merdeka terpusat dalam bentuk Pertukaran Mahasiswa dengan tetap mempertimbangkan CPL Prodi Pendidikan Kimia.

** MK MBKM yang bisa direkognisi dengan berbagai program Kampus Merdeka yang dikelola terpusat di Kemendikbud :

- Kampus Mengajar,
- Magang Bersertifikat Kampus Merdeka,
- Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka,
- Pertukaran Mahasiswa Merdeka,
- Indonesian International Student Mobility Awards,
- Kewirausahaan Kampus Merdeka,
- Penelitian Kampus Merdeka,
- Program Kemanusiaan Kampus Merdeka, dan
- Program Pembangunan desa Kampus Merdeka.

Peta Kurikulum MBKM Program Studi Pendidikan Kimia FKIP Universitas Bengkulu

Smt	SEBARAN MK KURIKULUM MBKM PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA										SKS
VIII	Skripsi [KIM-406] 6 (0-6)	NON PT									6
VII	KKN [MKU-400]	PLP [KIM-401]	Penelitian Tindakan Kelas [KIM-402]	Pembelajaran Elektronik [KIM-403]	STEM [KIM-404]	Ujian Komprehensif [KIM-405]					15
VI	4 (0-4) KWU [MKU-300]	4 (0-4) Seminar [KIM-312]	2 (1-1) Praktek Penelitian Kimia [KIM-313]	2 (0-2) Pengembangan Bahan Ajar Kimia [KIM-314]	2 (0-2) MK PL1	1 (0-1) MK PL 2	MK PL 3	MK PL 4	MK PL 5	LINTAS PRODI	18
V	2 (1-1) Metodologi Penelitian [KIM-301]	2 (0-2) Biokimia II [KIM-302]	2(0-2) Kimia Sekolah II [KIM-303]	2 (0-2) Simulasi Pembelajaran Kimia [KIM-304]	2 Kimia Lingkungan [KIM-305]	2 Pendidikan Kepramukaan [KIM-306]	2 Reaksi dan Mekanisme Senyawa Organik [KIM-307]	2 Asesmen Pembelajaran Kimia [KIM-308]	2 Kimia Bahan Makanan [KIM-309] [KIM-310]	Pengelolaan Laboratorium IPA [KIM-311]	23
IV	3 (2-1) Pengelolaan Pendidikan [MFA-105]	3 (3-0) Kimia Koordinasi [KIM-212] [KIM-213]	2 (2-0) Kinetika Kimia [KIM-214]	2 (0-2) Kimia Sekolah I [KIM-215]	2 (2-0) Biokimia I [KIM-216] [KIM-217]	1 (0-1) Kimia Organik II [KIM-218] [KIM-219]	2 (2-0) Kimia Analisis Instrumen [KIM-220] KIM[221]	3 (2-1) Statistika Kimia [KIM- 222]	3 (2-1)	2(2-0)	22
III	2 (2-0) Perkembangan Peserta Didik [MFA-106]	3 (2-1) Kimial Organik I [KIM-201] [KIM-102]	2 (2-0) Kimia Anorganik II [KIM-203] [KIM-204]	2 (2-0) Keseimbangan Larutan [KIM-205] [KIM-206]	3 (2-1) Kimia Pemisahan [KIM-207] [KIM-208]	4 (3-1) Strategi Pembelajaran Kimia [KIM-209]	3 (2-1) Media Pembelajaran Kimia [KIM-210]	3 (3-0) Telaah Kurikulum dan Materi Kimia Sekolah [KIM-211]			23
II	3 (3-0) Pendidikan Agama [MKU-101]	4 (3-1) Bahasa Indonesia [MKU- 103]	3 (2-1) Pendidikan Kewarganegara an [MKU-104]	3 (2-1) Kurikulum dan Pembelajaran [MFA-104]	3 (2-1) Biologi Dasar [KIM-106]	3(2-1) Kimia Anorganik I [KIM-107]	2 (1-1) Kimia Analisis Kualitatif dan Kuantitatif [KIM-108] [KIM-109]	2 (1-1) Termodinamika [KIM-110] [KIM-111]	Kreativitas Riset [MFA-107]		20
I	3 (1-2) Pancasila [MKU-102]	3 (1-2) Bahasa Inggris [MKU-105]	2 (1-1) Komputer dan Pemrograman (Coding) (MKU-106)	2(1-) Filsafat Pendidikan [MFA-101]	2 (1-1) Kimia Dasar [KIM-101] [KIM-102]	2 (2-0) Fisika Dasar [KIM-103]	3 (2-1) Matematika Kimia [KIM-104]	3 (2-1) Pengetahuan dan Keterampilan Laboratorium [KIM-105]	NON-SKS		21
	2 (1-1)	2 (1-1)	3 (1-2)	2 (2-0)	4 (3-1)	3 (2-1)	3 (3-0)	2 (1-1)			148
TOTAL											

Mata Kuliah Ditawarkan Untuk Prodi Lain/PT lain

Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	Unit Penyelenggara
Ganjil	KIM-210	Media Pembelajaran Kimia	1-1	PS
Ganjil	KIM-306	Pendidikan Kepramukan	0-1	PS
Ganjil	KIM-403	Pembelajaran Elektronik	0-2	PS
Ganjil	KIM-404	STEM	0-2	PS
Genap	KIM-316	Spektroskopi Molekul Organik	2-0	PS
Genap	KIM-317	Kimia Kelautan	2-0	PS
Genap	KIM-318	Kristalografi	2-0	PS
Genap	KIM-325	Kimia Organik Bahan Alam	2-0	PS



Ditetapkan di Bengkulu
REKTOR,


RIDWAN NURAZI

NIP 196009151989031004

