



Kampus
Merdeka
INDONESIA



PEDOMAN RPL PROGRAM STUDI KIMIA 2024

**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
2024**



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI (UNJANI)
FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA
(FSI)

Kampus Cimahi : Jl. Terusan Jenderal Sudirman PO.BOX 148 Telp. (022) 6650646



SURAT KEPUTUSAN

Nomor: Skep/ 31-A/FSI-Unjani/IX/2024

Tentang

PEDOMAN REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU
FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI TAHUN 2024

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA UNJANI

- Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan tertib administrasi akademik, perlu ditetapkan Pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani Tahun 2024.
2. Bahwa Pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani Tahun 2024 diperlukan sebagai acuan dalam pelaksanaan, pengelolaan, penilaian, pengakuan capaian pembelajaran, serta penjaminan mutu penyelenggaraan Rekognisi Pembelajaran Lampau di lingkungan Fakultas Sains dan Informatika.
3. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada angka 1 dan angka 2, perlu ditetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani tentang Pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani Tahun 2024.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2021 tentang Rekognisi Pembelajaran Lampau.

7. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 162/E/O/2022 tentang Izin Pembukaan Program Studi pada Universitas Jenderal Achmad Yani.
8. Statuta Universitas Jenderal Achmad Yani.
9. Surat Keputusan Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani tentang Peraturan Akademik Universitas Jenderal Achmad Yani.
10. Surat Keputusan Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani tentang Pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau Universitas Jenderal Achmad Yani.

Memperhatikan : Pertimbangan dan saran pimpinan Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
1. Pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani Tahun 2024 sebagaimana tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Surat Keputusan ini.
 2. Pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU digunakan sebagai acuan bagi Fakultas, Program Studi, dosen, asesor, tenaga kependidikan, dan mahasiswa dalam pelaksanaan Rekognisi Pembelajaran Lampau di lingkungan Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani.
 3. Hal-hal yang belum diatur dalam Pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau ini akan diatur lebih lanjut oleh Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani dengan tetap mengacu pada ketentuan yang berlaku di Universitas Jenderal Achmad Yani dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
 4. Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Cimahi
Pada tanggal : 30 September 2024



Tembusan:

1. Wakil Dekan I FSI Unjani
2. Ketua Program Studi Kimia FSI Unjani

Dr. Anceu Murniati, S.Si., M.Si.
NID. 412126369

DAFTAR ISI

Bab I. Deskripsi Program Studi.....	1
A. Profil Lulusan	1
B. Capaian Pembelajaran Lulusan	1
C. Daftar Mata Kuliah Program Studi.....	2
Bab II. Formulir Evaluasi Diri	3
Daftar Lampiran Buku 1	7
Lampiran 1: Formulir Aplikasi	
Lampiran 2: Formulir Daftar Riwayat Hidup	

BAB I

DESKRIPSI PROGRAM STUDI

A. PROFIL LULUSAN

Program Studi Kimia dengan profil lulusan sebagai berikut:

1. Sebagai Praktisi Akademik;
2. Peneliti;
3. Praktisi Industri;
4. Wirausaha;
5. Anggota TNI / POLRI.

Capaian pembelajaran program studi meliputi aspek Sikap, Keterampilan Umum, Pengetahuan, serta Keterampilan Khusus yang telah disesuaikan dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN Dikti). Capaian tersebut dirancang agar selaras dengan visi, misi, tujuan, dan sasaran program studi, serta dievaluasi secara rutin untuk menjamin kesesuaian dengan arah dan tujuan yang telah ditetapkan.

B. CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN

Setiap lulusan Sarjana Program Studi Kimia memiliki capaian pembelajaran sebagai berikut:

Sikap.

- a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dengan sikap religius yang tercermin dalam penghargaan terhadap nilai kemanusiaan, budaya, dan keanekaragaman. Dengan landasan Pancasila, lulusan berkontribusi dalam memajukan bangsa dan menunjukkan tanggung jawab sebagai warga negara yang taat hukum, disiplin, serta peka terhadap masalah sosial dan lingkungan;
- b. Memiliki integritas akademik dan bertanggung jawab secara mandiri di bidang keahliannya dengan semangat kemandirian, kejujuran, kewirausahaan serta memiliki jiwa kebangsaan dan berwawasan lingkungan sehingga menghasilkan pribadi yang disiplin, loyal dan santun demi pembangunan bangsa yang berkelanjutan.

Keterampilan Umum.

- a. Mampu memadukan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam menyelesaikan permasalahan serta mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. Kompetensi ini mencakup kemampuan mengkaji implikasi pengembangan keilmuan dengan

mempertimbangkan nilai humaniora, mengambil keputusan berdasarkan analisis data, serta memecahkan masalah Iptek khususnya bidang kimia.

- b. Memiliki kinerja mandiri, terukur, dan bermutu, serta memiliki tanggung jawab yang tinggi terhadap pencapaian hasil kerja kelompok. Lulusan diharapkan dapat merencanakan dan mengelola sumber daya dengan memanfaatkan pengetahuan dan teknologi kimia untuk menyusun langkah-langkah pengembangan strategis dalam organisasi wirausaha. Sikap kepemimpinan ini dilengkapi dengan kemampuan mengambil keputusan secara tepat dan bertanggung jawab, sehingga mendukung tercapainya kinerja yang unggul dan berdaya saing.

Pengetahuan.

- a. Menguasai konsep teoritis tentang struktur, sifat, fungsi, perubahan, energi dan dinamika, identifikasi, pemisahan, karakterisasi, transformasi, dan sintesis bahan kimia mikromolekul serta terapannya.
- b. Menguasai pengetahuan operasional tentang fungsi, cara mengoperasikan instrumen kimia, serta analisis data dan informasi dari instrumen tersebut.
- c. Menguasai prinsip dasar piranti lunak untuk analisis, sintesis, dan pemodelan molekul pada bidang kimia yang umum atau yang lebih spesifik.

Keterampilan Khusus.

- a. Mampu menjalankan pekerjaan laboratorium baik yang bersifat umum maupun spesifik, termasuk pengoperasian instrumen, teknik sintesis dan pengukuran. Serta mampu menganalisis secara sistematis berbagai alternatif solusi dalam bidang identifikasi, analisis, isolasi, transformasi, dan sintesis bahan kimia, serta menerapkan teknologi yang relevan guna memecahkan masalah Iptek di bidang kimia.
- b. Memiliki keterampilan mengolah dan menganalisis data eksperimen kimia menggunakan piranti lunak dan diharapkan mampu memanfaatkan *Big Data*, *Internet of Things* (IoT), dan *Artificial Intelligence* (AI) sebagai pendekatan strategis dalam menyelesaikan tantangan di bidang kimia dan mendukung pengembangan inovasi yang berkelanjutan.

C. DAFTAR MATA KULIAH PROGRAM STUDI

Daftar Mata Kuliah Program Studi Sarjana Kimia yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program sarjana adalah sebagai berikut. Calon mahasiswa yang mendaftar melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau hanya dapat mengajukan rekognisi atas capaian pembelajaran yang telah diperolehnya dari pendidikan formal sebelumnya atau dari hasil belajar nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja untuk Mata Kuliah-Mata Kuliah yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Ya”, sedangkan untuk yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Tidak”, berarti mata kuliah tersebut harus ditempuh melalui perkuliahan di Program Studi (Daftar Mata Kuliah berikut hanya sebagai contoh. Untuk Program Studi yang menyelenggarakan RPL harus mencantumkan Daftar Mata Kuliah yang sesuai dengan Kurikulum Program Studinya.)

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	sks	Semester	RPL	
				1	Ya	Tidak
1	WN611101	Pendidikan Agama	2	1	Ya	
2	WN611102	Pendidikan Pancasila	2	1	Ya	
3	WN611104	Bahasa Indonesia	2	1	Ya	
4	WU611101	Latihan Dasar Kedisiplinan dan Kepemimpinan	2	1	Ya	
5	KI611001	Bahasa Inggris	2	1	Ya	
6	KI611002	Kimia Dasar	3	1	Ya	
7	KI611003	Matematika Kimia 1	2	1	Ya	
8	KI613001	Praktikum Kimia Dasar	1	1	Ya	
9	KI611004	Fisika Dasar	2	2	Ya	
10	KI611005	Pengantar Ilmu Hayati	2	2	Ya	
11	KI613002	Praktikum Fisika Dasar	1	2	Ya	
12	WN621103	Pendidikan Kewarganegaraan	2	2	Ya	
13	WU621102	Pendidikan Keachmadyanian	2	2	Ya	
14	KI621001	Termodinamika Kimia	3	2	Ya	
15	KI621002	Kimia Senyawa Hidrokarbon	3	2	Ya	
16	KI621003	Kimia Unsur	2	2	Ya	
17	KI621004	Matematika Kimia 2	2	2	Ya	
18	KI621005	Dasar-Dasar Analisis Kimia	3	2	Ya	
19	KI623001	Praktikum Analisis Kimia	1	2	Ya	
20	KI621006	Struktur Atom, Molekul dan Ikatan Kimia	3	2	Ya	
21	FS611001	Teknologi Informasi	2	3	Ya	
22	KI611006	Pengantar Kimia Komputasi	2	3	Ya	

23	KI611007	Struktur dan Fungsi Biomolekul	3	3	Ya	
24	KI611008	Dinamika Kimia	3	3		Tidak
25	KI613004	Praktikum Kimia Fisik	1	3	Ya	
26	KI611009	Gugus Fungsi Senyawa Organik	3	3	Ya	
27	KI613005	Praktikum Kimia Organik	1	3	Ya	
28	KI611010	Kimia Koordinasi	3	3	Ya	
29	KI613006	Praktikum Kimia Anorganik	1	3	Ya	
30	FS621001	Kewirausahaan Kimia	2	4	Ya	
31	KI621007	Kimia Pemisahan	3	4	Ya	
32	KI623002	Praktikum Analisis Kuantitatif	1	4	Ya	
33	KI621008	Elektrokimia dan Elektrometri	3	4		Tidak
34	KI623003	Praktikum Kinetika dan Keseimbangan	1	4	Ya	
35	KI621009	Metabolisme Biomolekul	3	4	Ya	
36	KI623004	Praktikum Sintesis Senyawa Organik	1	4	Ya	
37	KI621010	Sintesis Senyawa Anorganik	2	4	Ya	
38	KI623005	Praktikum Sintesis Senyawa Anorganik	1	4	Ya	
39	KI621011	Spektroskopi Atom dan Molekul	3	4	Ya	
40	KI611011	Manajemen Industri Kimia	2	5	Ya	
41	KI613007	Praktikum Kimia Instrumentasi	1	5	Ya	
42	KI611012	Kimia Militer	2	5		Tidak
43	KI611013	Metode Statistika Kimia	2	5	Ya	
44	KI611014	Kimia Organik Fisik	3	5	Ya	
45	KI611015	Sintesis Senyawa Organik	3	5	Ya	
46	KI613008	Praktikum Biokimia	1	5	Ya	
47	KI611016	Literatur Kimia	2	5	Ya	
48	KI612002	Kimia Katalis	2	5		Tidak

49	KI612003	Kimia Zat Warna	2	5	Ya	
50	KI621012	Desain dan Analisis Eksperimen	2	5		Tidak
51	KI621013	Studi Industri Kimia	1	6	Ya	
52	KI621014	Kimia Koloid dan Permukaan	2	6		Tidak
53	KI621015	Kinetika dan Mekanisme Reaksi	3	6		Tidak
54	KI621016	Karakterisasi Senyawa Anorganik	3	6		Tidak
56	KI621017	Bioteknologi dan Bioinformatika	2	6		Tidak
57	KI621101	Praktik Kerja	2	6	Ya	
58	KI622003	Analisis Limbah Industri	2	6	Ya	
59	KI622004	Kimia Minyak Atsiri	2	6	Ya	
60	KI611017	Pengantar Kimia Material	3	7		Tidak
61	KI611018	Identifikasi Senyawa Kimia Organik	3	7		Tidak
62	KI611019	Kimia Lingkungan	2	7		Tidak
63	KI611020	Pengantar Kimia Medisinal	3	7		Tidak
64	KI601001	Tugas Akhir 1	2	7		Tidak
65	KI612001	Kimia Pangan	3	7		Tidak
66	KI601002	Tugas Akhir 2	4	8		Tidak
67	KI622001	Kimia Zat Padat	3	8		Tidak
68	KI622002	Kimia Polimer	2	8		Tidak
	Jumlah				98 SKS	47 SKS

BAB II
FORMULIR EVALUASI DIRI MATA KULIAH YANG DAPAT
DIAJUKAN UNTUK DIREKOGNISI (RPL)

FORMULIR EVALUASI DIRI PROGRAM STUDI KIMIA

Nama Calon :

Tempat/Tgl Lahir :

Alamat :

Nomor Telpon/HP :

Alamat Email :

Pengantar

Tujuan pengisian Formulir Evaluasi Diri ini adalah agar calon dapat secara mandiri menilai tingkat profesiensi dari setiap kriteria unjuk kerja capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran dan menyampaikan bukti yang diperlukan untuk mendukung klaim tingkat profesiensinya.

Isilah setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran pada halaman-halaman berikut sesuai dengan tingkat profesiensi yang saudara miliki. Saudara harus jujur dalam melakukan penilaian ini.

Catatan: Jika saudara merasa yakin dengan kemampuan yang saudara miliki atas pencapaian profesiensi setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran yang dideskripsikan pada halaman berikut, dimohon saudara dapat melampirkan bukti yang valid, otentik, terkini, dan mencukupi untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesiensi yang baik, dan/atau sangat baik tersebut.

Identifikasi tingkat profesiensi pencapaian saudara dalam kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran dengan menggunakan jawaban berikut ini:

Profisiensi/kemampuan	Uraian
Sangat baik	• Saya melakukan tugas ini dengan sangat baik, atau • Saya menguasai bahan kajian ini dengan sangat baik, atau • Saya memiliki keterampilan ini, selalu digunakan dalam pekerjaan dengan tepat tanpa ada kesalahan
Baik	• Saya melakukan tugas ini dengan baik, atau • Saya menguasai bahan kajian ini dengan baik, atau • Saya memiliki keterampilan ini, dan kadang-kadang digunakan dalam pekerjaan
Tidak pernah	• Saya tidak pernah melakukan tugas ini, atau • Saya tidak menguasai bahan kajian ini, atau • Saya tidak memiliki keterampilan ini

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesi yang baik dan atau sangat baik tersebut adalah:

1. Untuk Rekognisi dari Capaian Pembelajaran Formal sebelumnya, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal pada Program Studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya, misal, pernah mengikuti kuliah di Perguruan Tinggi, baik selesai maupun tidak selesai/putus kuliah, maka calon dapat mengajukan bukti berupa, Ijazah dan/atau Transkrip Nilai, atau Surat Keterangan Lulus Mata Kuliah yang pernah ditempuh di jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya, dan dilengkapi dengan informasi silabusnya.
2. Untuk Rekognisi dari Capaian Pembelajaran Nonformal, Informal dan Pengalaman Kerja, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan nonformal, informal dan/atau pengalaman kerja, dapat mengajukan bukti berupa, tetapi tidak terbatas pada:
 - (a) Daftar Riwayat pekerjaan dengan rincian tugas yang dilakukan (*lihat lampiran*);
 - (b) Sertifikat Kompetensi;
 - (c) Sertifikat pengoperasian/lisensi; (misalnya, operator forklift, crane, dsb.);
 - (d) Foto atau video pekerjaan yang pernah dilakukan;
 - (e) Buku harian;
 - (f) Lembar tugas / lembar kerja ketika bekerja di perusahaan;
 - (g) Dokumen analisis/perancangan (parsial atau lengkap) ketika bekerja di perusahaan;
 - (h) Logbook;
 - (i) Catatan pelatihan di lokasi tempat kerja;
 - (j) Keanggotaan asosiasi profesi yang relevan;
 - (k) Referensi / surat keterangan/ laporan verifikasi pihak ketiga dari pemberi kerja / supervisor;
 - (l) Penghargaan dari industri; dan
 - (m) Penilaian kinerja dari perusahaan

Bukti untuk mendukung klaim calon atas pernyataan kriteria capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran yang dilampirkan calon pada saat mengajukan lamaran akan diverifikasi dan divalidasi oleh Asesor sesuai prinsip bukti, yaitu, sahih (V), otentik (A), terkini (T) dan cukup (M), yaitu:

- **Sahih (Valid):** ada hubungan yang jelas antara persyaratan bukti dari unit kompetensi/mata kuliah yang akan dinilai dengan bukti yang menjadi dasar penilaian;
- **Otentik/Asli:** dapat dibuktikan bahwa buktinya adalah karya calon sendiri.
- **Terkini:** bukti menunjukkan pengetahuan dan keterampilan kandidat saat ini;
- **Cukup/Memadai:** kriteria mengacu kepada kriteria unjuk kerja dan panduan bukti: mendemonstrasikan kompetensi selama periode waktu tertentu; mengacu kepada semua dimensi kompetensi; dan mendemonstrasikan kompetensi dalam konteks yang berbeda;

Berikut adalah Formulir Evaluasi Diri untuk Mata Kuliah yang dapat dilamar dengan rekognisi (RPL). Calon dapat memilih Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan hasil belajar yang telah dimilikinya, baik yang berasal dari pendidikan formal, maupun dari pendidikan nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja.

Lampiran FED-KI-001

Formulir Evaluasi Diri Mata Kuliah: Pendidikan Agama

SKS : 2

Pada mata kuliah ini akan mempelajari latar belakang kehidupan beragama, aqidah, syariat dan akhlak

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan mempelajari latar belakang kehidupan beragama.									
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan mempelajari aqidah.									
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan mempelajari syariat									
4. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan mempelajari akhlak.									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

5. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan pengertian paradigma, pancasila sebagai Paradigma Pembangunan, Paradigma reformasi & Aktualisasi Pancasila									
6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan landasan historis, landasan kultural, landasan yuridis dan landasan filosofis.									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-003

Kode Mata Kuliah: WN611104

Nama Mata Kuliah : Bahasa Indonesia

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari penulisan ilmiah dan pembicaraan dan persentasi dengan bahasa yang baik dan benar.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profiesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan penulisan ilmiah.									
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan pembicaraan dan presentasi dengan bahasa yang baik dan benar.									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-005

Kode Mata Kuliah: KI611001
2

Nama Mata Kuliah :Bahasa Inggris

SKS :

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari persiapan TOEFL dengan ≤ 500 skor, scientific English dan presentation in English.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan persiapan Toefl dengan ≤ 500 skor.									
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan <i>Scientific English</i> .									
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan <i>presentation in English</i> .									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-006

Kode Mata Kuliah: KI611001

Nama Mata Kuliah : Kimia Dasar

SKS : 3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari pendahuluan kimia, atom, molekul, stoikiometri, gas, termokimia, ikatan kimia, gaya antarmolekul, sifat larutan, kinetika kimia, asam-basa, kesetimbangan, dan elektrokimia.

[illegible]

12. Mempelajari kesetimbangan asam basa dan kesetimbangan kelarutan (keseimbangan larutan homogen vs heterogen, efek ion umum, larutan penyangga, titrasi asam basa, kesetimbangan kelarutan, efek dan kelarutan ion umum, pH dan kelarutan, kesetimbangan dan kelarutan ion kompleks)									
13. Mempelajari elektrokimia (reaksi redoks, sel galvanik, potensial reduksi standar, termodinamika reaksi redoks, pengaruh konsentrasi emf sel, baterai, elektrolisis korosi).									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-007

Kode Mata Kuliah: KI611003

Nama Mata Kuliah : Matematika Kimia 1

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari persamaan differensial orde kesatu dan kedua, persamaan differensial parsial , jenis-jenis dan penerapan konsep barisan dan deret dalam kimia dan sifat-sifat bilangan kompleks dan penerapannya.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Mempelajari persamaan differensial orde kesatu dan kedua									
2. Mempelajari persamaan differensial parsial									
3. Mempelajari jenis-jenis dan penerapan konsep barisan dan deret dalam kimia.									
4. Mempelajari sifat-sifat bilangan kompleks dan penerapannya									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-008

Kode Mata Kuliah: KI613001

Nama Mata Kuliah : Praktikum Kimia Dasar

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari alat lab dasar, reaksi kimia, penentuan massa molekul, teknik pemisahan, teknik analisis, dan karakterisasi sifat fisik seperti viskositas, densitas, titik leleh, indeks refraksi, dan rotasi optik.

[illegible]

6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan mempelajari karakterisasi sifat fisik (viskositas dan densitas, titik leleh, indek refraksi, dan rotasi optic).									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-009

Kode Mata Kuliah: KI611004

Nama Mata Kuliah : Fisika Dasar

SKS :

2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari pengukuran, gerak, gaya, energi, rotasi, gravitasi, cairan, osilasi, gelombang, suhu, panas, termodinamika, listrik, magnetisme, induksi elektromagnetik, gelombang elektromagnetik, dan teori relativitas serta foton dan gelombang materi.

[illegible]

10. Mempelajari osilasi.									
11. Mempelajari gelombang									
12. Mempelajari suhu, panas, dan hukum pertama termodinamika.									
13. Mempelajari teori kinetik gas.									
14. Mempelajari entropi dan hukum kedua termodinamika.									
15. Mempelajari listrik (hukum coulomb, medan listrik, hukum gause, potensial listrik, kapasitansi, arus dan hambatan, rangkaian).									
16. Mempelajari magnetik (medan magnet, medan magnet akibat arus, induksi dan induktansi.									
17. Mempelajari osilasi elektromagnetik dan arus bolak-balik.									
18. Mempelajari persamaan maxwell: magnet dan materi.									
19. Mempelajari gelombang elektromagnetik (gambar, interferensi, difraksi dan relativitas).									
20. Mempelajari foton dan gelombang materi									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-010

Kode Mata Kuliah: KI611005

Nama Mata Kuliah : Pengantar Ilmu Hayati

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari karakteristik kehidupan, reproduksi, genetika, evolusi, klasifikasi makhluk hidup, peran air, asal usul kehidupan, bioenergi, struktur sel, organel, jaringan, dan fotosintesis.

[illegible]

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-011

Kode Mata Kuliah: KI613002

Nama Mata Kuliah : Praktikum Fisika Dasar

SKS :

1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari eksperimen untuk memahami konsep dasar fisika, seperti mekanika, listrik, dan gelombang, serta melatih keterampilan analisis data dan penyusunan laporan ilmiah.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Memahami konsep dasar fisika melalui eksperimen langsung.									.
2. Mampu melakukan pengukuran dan analisis data secara akurat.									.
3. Menerapkan metode ilmiah dalam pemecahan masalah fisika.									.
4. Menyusun laporan ilmiah dengan data dan analisis yang tepat.									.
5. Berkolaborasi dalam tim untuk menyelesaikan eksperimen dengan efektif.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-012

Kode Mata Kuliah: WN621103

Nama Mata Kuliah : Pendidikan Kewarganegaraan

SKS :

2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari tentang pengertian, maksud dan tujuan, ruang lingkup dan interelasi, unsur dasar Wawasan Nusantara dan penerapannya, konsep dasar ketahanan nasional.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menganalisis dan menjelaskan pengertian, maksud dan tujuan, ruang lingkup									.
2. Menganalisis dan menjelaskan Unsur Dasar Wawasan Nusantara dan penerapan Wawasan Nusantara									.
3. Menganalisis dan menjelaskan secara rinci perkembangan ketahanan nasional, perwujudan ketahanan nasional dalam trigatra dan perwujudan ketahanan nasional Indonesia.									.
4. Menganalisis dan menjelaskan secara rinci politik strategi hankamnas, prinsip penuntun, kebijaksanaan dan perumusan politik hankamnas									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-013

Kode Mata Kuliah: WU621102

Nama Mata Kuliah : Pendidikan Keachmadyanian

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari prinsip ajaran keachmadyanian, meliputi nilai moral, etika, dan filosofi yang penerapannya dalam kehidupan pribadi, sosial, dan profesional, dengan fokus pada integritas, tanggung jawab sosial, dan keadilan.

[illegible]

5. Mengaktualisasikan ajaran keachmadyanian dalam kegiatan sehari-hari, baik di lingkungan akademis, sosial, maupun profesional, dengan berlandaskan pada prinsip-prinsip perdamaian, toleransi, dan kesejahteraan bersama.									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-014

Kode Mata Kuliah: KI621001

Nama Mata Kuliah : Termodinamika Kimia

SKS : 3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari Sifat gas, Hukum Pertama Termodinamika, Hukum Kedua Termodinamika, Hubungan antara sifat Termodinamika, Perubahan fisika senyawa murni, Campuran sederhana dan Kestimbangan kimia.

[illegible]

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-015

Kode Mata Kuliah: KI621002

Nama Mata Kuliah : Kimia Senyawa Hidrokarbon

SKS :

3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari dasar-dasar kimia organik, termasuk senyawa hidrokarbon, struktur dan ikatan, asam dan basa, molekul organik, alkana, reaksi organik, alkil halida, alkohol, eter, alkena, alkuna, serta oksidasi, reduksi, dan reaksi radikal.

[illegible]

8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Alkil halida dan reaksi eliminasi.									.
9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Alkohol, eter, dan epoksida.									.
10. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Alkena.									.
11. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Alkuna									.
12. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Oksidasi dan Reduksi.									.
13. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Reaksi Radikal.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-016

Kode Mata Kuliah: KI621003

Nama Mata Kuliah : Kimia Unsur

SKS :

2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari unsur-unsur golongan utama, golongan alkali, alkali tanah, dan golongan 13 hingga 18, serta unsur transisi, magnetisme, ikatan unsur transisi, struktur dan sifat padatan, metalurgi ekstraksi, dan senyawa unsur transisi termasuk superheavy elements.

[illegible]

golongan 16.									
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan unsur golongan 17 dan 18.									.
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan pengantar unsur golongan transisi, transisi dalam dan <i>super heavy elements</i> .									.
9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan magnetisme dan ikatan unsur transisi.									.
10. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan struktur dan sifat padatan.									.
11. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan metalurgi ekstraksi.									.
12. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan senyawa unsur transisi (Blok D), Golongan 12, <i>superheavy elements</i> (Blok F).									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-017

Kode Mata Kuliah: KI621004

Nama Mata Kuliah : Matematika Kimia 2

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari vektor, determinan, serta matriks dan transformasi linier, termasuk komponen vektor, aljabar vektor, determinan, dan sifat matriks.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan vektor (komponen vektor, aljabar vektor, perkalian scalar (<i>dot</i>) dan vektor (<i>cross</i>), bidang scalar dan vektor).									.
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan determinan (Penentu orde ketiga, solusi persamaan linier, sifat determinan).									.
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan matriks dan transformasi linier (aljabar dan sifat-sifat matriks, beberapa matriks khusus, matriks invers dan transformasi linier).									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-018

Kode Mata Kuliah: KI621005

Nama Mata Kuliah : Dasar-Dasar Analisis Kimia

SKS :

3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari Pengantar Kimia Analisis, Perangkat Kimia Analisa, Analisa Kation Golongan I-V, Analisa Anion, Analisis Gravimetri, Analisis Volumetri, Titrasi Oksidasi Reduksi, Titrasi Argentometri dan Titrasi Kompleksimetri

[illegible]

7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Titrasi Oksidasi Reduksi.									.
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Titrasi Argentometri.									.
9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Titrasi Kompleksimetri.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-019

Kode Mata Kuliah: KI623001

Nama Mata Kuliah : Praktikum Analisis Kimia

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari keselamatan laboratorium, analisis unsur, reaksi asam-basa, uji organoleptik, nyala, dan anion, pemisahan kation, gravimetri, konstanta kesetimbangan kimia, pemurnian etanol, pengujian fitokimia, teknik isolasi mikroba, dan pewarnaan Gram.

[illegible]

8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Pemurnian Etanol Hasil Fermentasi dengan Distilasi Fraksional.									.
9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Pengujian Fitokimia Tumbuhan.									.
10. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Teknik Isolasi dan Budidaya Mikroba.									.
11. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Teknik Pewarnaan (Pewarnaan Gram untuk identifikasi struktur sel).									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-020

Kode Mata Kuliah: KI621006

Nama Mata Kuliah : Struktur Atom, Molekul dan Ikatan Kimia

SKS :

3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari Pengantar Teori Kuantum, Teori Ikatan Sederhana, Konsep Dasar Atom, Konsep Dasar Molekuler, Simetri dan Teori Golongan, Interaksi molekul dan Teori Orbital Molekul.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Pengantar Teori Kuantum.									.
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Teori Ikatan Sederhana.									.
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Konsep Dasar Atom.									.
4. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Konsep Dasar Molekuler.									.
5. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Simetri dan Teori Golongan.									.
6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Interaksi molekul.									.
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Teori Orbital Molekul.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-021

Kode Mata Kuliah: KI611007

Nama Mata Kuliah : Struktur dan Fungsi Biomolekul

SKS :

3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari dasar biokimia, peran air dalam reaksi biokimia, serta struktur dan fungsi nukleotida, asam nukleat, asam amino, protein, biokatalisis, karbohidrat, lipid, membran, dan transpor seluler.

[illegible]

5. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan mempelajari struktur dan fungsi biokatalisis dan pengendalian reaksi biokimia									.
6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan mempelajari struktur dan fungsi karbohidrat									.
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan mempelajari struktur dan fungsi lipid-membran-transpor seluler									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-022

Kode Mata Kuliah: KI613003

Nama Mata Kuliah : Praktikum Analisis Kualitatif

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari identifikasi dan preparasi sampel, uji kualitatif kation dan anion dengan reagen spesifik, uji kualitatif kation berdasarkan sistem H₂S, Carnog, Garstenzang, Weisz, serta uji kualitatif anion dan sampel organik menggunakan kromatografi lapisan tipis.

[illegible]

6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan uji kualitatif kation sistem golongan garstenzang untuk sampel anorganik.									.
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan uji kualitatif anion sistem weisz untuk sampel anorganik.									.
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan uji kualitatif dengan sistem kromatografi lapisan tipis untuk sampel organik.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-023

Kode Mata Kuliah: KI611006

Nama Mata Kuliah : Pengantar Kimia Komputasi

SKS :

2

Pada mata kuliah ini mempelajari dasar-dasar kimia komputasi, termasuk teori dan metode komputasi yang digunakan dalam pemodelan dan simulasi molekuler.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Memahami konsep dasar kimia komputasi dan aplikasinya dalam berbagai bidang kimia.									.
2. Mampu menggunakan perangkat lunak komputasi kimia untuk pemodelan dan simulasi molekuler.									.
3. Mampu menganalisis hasil simulasi dan pemodelan menggunakan metode komputasi.									.
4. Mampu mengembangkan keterampilan pemrograman dasar untuk mendukung penelitian dalam kimia komputasi.									.
5. Mampu menginterpretasikan data hasil perhitungan komputasi kimia secara kritis dan akurat.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-024

Kode Mata Kuliah: KI613004

Nama Mata Kuliah : Praktikum Kimia Fisik

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari penentuan berat molekul, kelarutan sebagai fungsi suhu, penentuan tetapan pengionan secara spektrometri, menentukan kekuatan ikatan hidrogen, pengukuran viskositas untuk menentukan jari-jari molekul, tegangan permukaan, hasil kali kelarutan, dan hukum Raoult.

[illegible]

6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan tegangan permukaan.									.
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan hasil kali kelarutan.									.
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan hukum Raoult.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-025

Kode Mata Kuliah: KI611009

Nama Mata Kuliah : Gugus Fungsi Senyawa Organik

SKS :

3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari sifat, sintesis, dan reaktivitas senyawa haloalkana, alkohol, eter alifatik, eter siklik, eter mahkota, hidrokarbon aromatik (benzena dan turunannya), amina, serta senyawa karbonil (aldehida dan keton).

[illegible]

reaktivitas.									
6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan telaahan kelompok senyawa karbonil : aldehida dan keton									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-026

Kode Mata Kuliah: KI613005

Nama Mata Kuliah : Praktikum Kimia Organik

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari destilasi dan ekstraksi, rekristalisasi dan titik leleh, senyawa-senyawa hidrokarbon, senyawa alkohol dan fenol, senyawa karbonil, senyawa amina, senyawa asam karboksilat dan ester, penapisan dan analisis kualitatif senyawa metabolit sekunder.

[illegible]

8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan penapisan dan analisis kualitatif senyawa metabolit sekunder.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-027

Kode Mata Kuliah: KI611010
3

Nama Mata Kuliah : Kimia Koordinasi

SKS :

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari pendahuluan : pengertian dasar, tatanama, teori modern kimia koordinasi, teori modern kimia koordinasi (lanjutan), teori modern kimia koordinasi (lanjutan) dan teori medan ligan senyawa koordinasi logam transisi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan pendahuluan : pengertian dasar, tatanama.									.
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan teori modern kimia koordinasi.									.
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan teori modern kimia koordinasi (lanjutan).									.
4. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan teori modern kimia koordinasi (lanjutan).									.
5. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan teori medan ligan senyawa koordinasi logam transisi.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-028

Kode Mata Kuliah: KI613006

Nama Mata Kuliah : Praktikum Kimia Anorganik

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari garam kompleks dan rangkap, penentuan komposisi senyawa kompleks, reaktivitas ion-ion logam transisi, pembuatan kalsium sulfat (CaSO_4) dari batu gamping, pemisahan komponen dan campuran, penentuan keasaman dari mineral alam, ekstraksi alumina (Al_2O_3) dan lumpur, reaksi senyawa kompleks etilendiamin.

[illegible]

7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan ekstraksi alumina (Al_2O_3) dari lumpur.									
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan uji kualitatif dengan reaksi senyawa kompleks etilendiamin									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-029

Kode Mata Kuliah: FS621001

Nama Mata Kuliah : Kewirausahaan Kimia

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari penerapan ilmu kimia dalam menciptakan peluang bisnis, termasuk identifikasi produk, perencanaan, dan pengembangan produk kimia untuk pasar industri.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Memahami konsep dasar kewirausahaan dan penerapannya dalam bidang kimia.									.
2. Mengidentifikasi peluang bisnis berbasis produk kimia.									.
3. Menyusun rencana bisnis yang terkait dengan produk kimia.									.
4. Mengembangkan inovasi produk kimia yang memiliki nilai komersial.									.
5. Mengelola sumber daya untuk mendukung bisnis kimia berkelanjutan.									.
6. Memahami aspek hukum dan etika dalam kewirausahaan kimia.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-030

Kode Mata Kuliah: KI621007

Nama Mata Kuliah : Kimia Pemisahan

SKS : 3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari distilasi sederhana dan fraksinasi, berbagai metode ekstraksi, kromatografi (kertas, KLT, GC, HPLC, dan lainnya), serta metode pemisahan seperti elektroforesis, flotasi, magnetisasi, dan pemisahan dengan membran.

[illegible]

6. Mnyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Metode Pemisahan Lainnya (Elektroforesis dan pemisahan dengan membran, Flotasi, Magnetisasi dan Zona Peleburan).									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-031

Kode Mata Kuliah : KI623002

Nama Mata Kuliah : Praktikum Analisis Kuantitatif

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari analisis logam, solvolisis, asam amino, isolasi DNA, serta sintesis garam kompleks dan nanopartikel menggunakan metode spektroskopi, potensiometri, titrasi, dan elektroforesis.

[illegible]

6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Isolasi dan Karakterisasi DNA Buah dan Karakterisasinya Menggunakan Spektroskopi UV-Vis.									.
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Sintesis dan identifikasi garam rangkap dan garam kompleks menggunakan metode titrasi dan Spektroskopi UV-Vis.									.
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Sintesis, Karakterisasi Gaya Ligan, dan Identifikasi Komplek Nikel (II) menggunakan spektroskopi tampak dan keseimbangan suseptibilitas magnetik (MSB).									.
9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Sintesis dan karakterisasi senyawa pencegah chlorosalenmangan (III) hidrogen peroksida menggunakan spektroskopi inframerah dan UV-Vis.									.
10. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Sintesis dan karakterisasi nanopartikel MnO ₂ menggunakan <i>Particle Size Analyzer</i> (PSA) dan <i>Electron Microscope</i> (EM).									.
11. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Zeta potensial menggunakan metode elektroforesis dan nilai flokulasi koloid.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Kestimbangan Kimia.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-033

Kode Mata Kuliah: KI621009

Nama Mata Kuliah : Metabolisme Biomolekul

SKS : 3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari bioenergetika, metabolisme glukosa, lemak, asam amino, DNA, RNA, protein, serta siklus asam sitrat, fosforilasi, biosintesis lipid dan nukleotida, serta regulasi hormonal dan integrasi metabolisme.

[illegible]

9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Biosintesis asam amino dan nukleotida.									.
10. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Regulasi hormonal dan integrasi metabolisme.									.
11. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Gen dan kromosom.									.
12. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Metabolisme DNA dan RNA.									.
13. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Metabolisme protein.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-034

Kode Mata Kuliah: KI623004

Nama Mata Kuliah : Praktikum Sintesis Senyawa Organik

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari keisomeran geometri, reaksi substitusi nukleofilik dan elektrofilik, esterifikasi, oksidasi alkohol, aetilasi, serta percobaan sintesis tert-butilklorida, butil asetat, sikloheksanon, aspirin, asetanilida, dan isolasi trimiristin dari biji pala.

[illegible]

6.	Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Reaksi Asetilasi Anilina Dan Reaksi Kopling Percobaan Pembuatan Asetanilida Dan Diazoaminobenzena.									.
7.	Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Reaksi Esterifikasi Fenol Percobaan Pembuatan Aspirin.									.
8.	Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Percobaan Isolasi Trimiristin Dari Biji Buah Pala.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-035

Kode Mata Kuliah: KI621010

Nama Mata Kuliah : Sintesis Senyawa Anorganik

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari keisomeran geometri, reaksi substitusi nukleofilik dan elektrofilik, esterifikasi, oksidasi alkohol, asetilasi, serta percobaan sintesis tert-butilklorida, butil asetat, sikloheksanon, aspirin, asetanilida, dan isolasi trimiristin dari biji pala.

[illegible]

6.	Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Reaksi Asetilasi Anilina Dan Reaksi Kopling Percobaan Pembuatan Asetanilida Dan Diazoaminobenzena.									.
7.	Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Reaksi Esterifikasi Fenol Percobaan Pembuatan Aspirin.									.
8.	Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Percobaan Isolasi Trimiristin Dari Biji Buah Pala.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-036

Kode Mata Kuliah: KI623005

Nama Mata Kuliah : Praktikum Sintesis Senyawa Anorganik

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari reaksi ion logam transisi, sintesis dan karakterisasi senyawa kompleks, studi kekuatan ligan, serta sintesis material magnetit (Fe_3O_4) dan nanopartikel ZnO_2 .

[illegible]

magnetit (Fe_3O_4) dengan metode hidrolisis.									
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Sintesis nanopartikel ZnO_2 dengan metode sol-gel.									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-037

Kode Mata Kuliah: KI621011

Nama Mata Kuliah : Spektroskopi Atom dan Molekul

SKS : 3

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari spektrum dan gerak atom, spektroskopi molekuler, serta resonansi magnetik, termasuk NMR, spektrum getaran, rotasi, dan elektronik.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Spektrum dan Gerak Atom (Spektrum Atom, Gerak Translasi, Gerak Getaran, Gerak Rotasi).									.
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Spektroskopi molekuler (Fitur umum molekul, Spektroskopi rotasi, Spektroskopi getaran molekul diatomik).									.
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Resonansi Magnetik (Spektroskopi getaran molekul poliatomik, Analisis simetri spektrum getaran, Spektrum elektronik, Peluruhan keadaan tereksitasi, Prinsip umum NMR, Fitur spektrum NMR, Teknik pulsa dalam NMR, Resonansi paramagnetik elektronik).									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-038

Kode Mata Kuliah: KI613007

Nama Mata Kuliah : Praktikum Kimia Instrumentasi

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari penetapan rotasi jenis (polarimetri), penentuan K_{sp} PbI_2 dan $PbSO_4$, analisis campuran $KMnO_4$ dan K_2CrO_4 , titrasi konduktometri, analisis ion sulfat secara turbidimetri, analisis kolorimetri, serta penetapan $NaAc$, $HAc + HCl$, dan logam krom menggunakan SSA.

[illegible]

5. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan penentuan kadar ion sulfat secara turbidimetri dengan alat spektronic-20.									.
6. Mnyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan pengaruh berbagai parameter pada analisis kolorimetri.									.
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan penetapan NaAc dan campuran HAc + HCl dengan cara konduktometri.									.
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan penentuan kadar logam krom (Cr) dengan metoda spektrofotometri serapan atom (SSA).									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-039

Kode Mata Kuliah: KI611014

Nama Mata Kuliah : Kimia Organik Fisik

SKS

: 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari pendahuluan, model dan ikatan kimia, asam basa organik, stereokimia, mekanisme reaksi organik, reaksi substitusi, eliminasi, adisi, penataan ulang, serta metode kinetik dan non-kinetik.

[illegible]

8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan reaksi adisi.									.
9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan reaksi penataan ulang.									.
10. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan metode-metode mekanisme reaksi (kinetik dan non kinetik).									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-040

Kode Mata Kuliah: KI611015
: 3

Nama Mata Kuliah : Sintesis Senyawa Organik

SKS

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari pendahuluan, contoh sintesis, strategi dan analisis organik, konsep sintesis, molekul target, perancangan prosedur sintesis, linear konvergen, equivalensi gugus fungsi, stereo spesifik, dan kategori reaksi.

[illegible]

8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan unsur-unsur stereo spesifik.									
9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan kategori reaksi.									

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-041

Kode Mata Kuliah: KI613008

Nama Mata Kuliah : Praktikum Biokimia

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari karbohidrat, protein, peragian alkoholik, reaksi pemecahan asam dan enzimatik dari protein, isolasi dan uji protein dalam enzim secara biuret, isolasi dan uji protein dalam enzim secara biuret, lipid dan kromatografi kolom pigmen plastida.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan karbohidrat.									.
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan protein.									.
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan peragian alkoholik.									.
4. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan reaksi pemecahan asam dan enzimatik dari protein.									.
5. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan isolasi dan uji protein dalam enzim secara biuret.									.
6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan lipid.									.
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan kromatografi kolom pigmen plastida.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-042

Kode Mata Kuliah: KI621013

Nama Mata Kuliah : Studi Industri Kimia

SKS : 1

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari proses produksi, teknologi, dan manajemen dalam industri kimia, serta aspek ekonomi dan lingkungan untuk pengembangan berkelanjutan.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Memahami proses dan teknologi dalam industri kimia.									.
2. Menganalisis produksi bahan kimia dan manajemen limbah.									.
3. Mengidentifikasi aspek keselamatan dan lingkungan dalam industri kimia.									.
4. Mengembangkan solusi untuk pengelolaan industri kimia yang berkelanjutan.									.
5. Mengevaluasi aspek ekonomi dalam proses industri kimia.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-043

Kode Mata Kuliah: KI621014

Nama Mata Kuliah : Kimia Koloid dan Permukaan

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari pendahuluan kimia koloid dan permukaan, sifat koloid, pengendapan partikel koloid, tegangan permukaan, viskositas, surfaktan larutan dalam air dan surfaktan yang tidak larut dalam air.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Pendahuluan kimia koloid dan permukaan									.
2. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Sifat koloid									.
3. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Pengendapan partikel koloid.									.
4. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Tegangan Permukaan									.
5. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Viskositas.									.
6. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Surfaktan larutan dalam air.									.
7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan Surfaktan yang tidak larut dalam air.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar R

Lampiran FED-KI-044

Kode Mata Kuliah: KI611011
2

Nama Mata Kuliah : Manajemen Industri Kimia

SKS :

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari prinsip-prinsip dasar manajemen industri dengan fokus pada penerapannya dalam industri kimia yaitu aspek manajemen produksi, operasional, keuangan, sumber daya manusia, serta strategi bisnis dalam industri kimia yang kompetitif dan dinamis.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Mampu memahami prinsip dasar manajemen industri dan aplikasinya dalam industri kimia.									.
2. Mampu menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi operasional dan keberlanjutan industri kimia.									.
3. Mampu menerapkan konsep manajemen produksi, keuangan, dan sumber daya manusia dalam konteks industri kimia.									.
4. Mampu menyusun strategi bisnis dan pengelolaan risiko dalam industri kimia.									.
5. Mampu mengembangkan keterampilan pengambilan keputusan berbasis data dalam lingkungan industri kimia.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-045

Kode Mata Kuliah: FS611001

Nama Mata Kuliah : Teknologi Informasi

SKS : 2

Pada mata kuliah ini memberikan pemahaman tentang konsep dasar teknologi informasi serta aplikasinya dalam bidang kimia.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Mampu menjelaskan konsep dasar teknologi informasi serta relevansinya dalam bidang kimia.									.
2. Mampu menggunakan berbagai perangkat lunak dan alat teknologi informasi untuk mendukung analisis data dan pemodelan dalam kimia.									.
3. Mampu menganalisis dan menginterpretasikan data kimia menggunakan teknik berbasis teknologi informasi.									.
4. Mampu menerapkan teknologi informasi dalam penelitian, industri, dan pengembangan inovasi di bidang kimia.									.
5. Mampu mengembangkan keterampilan pemrograman dan komputasi dasar yang berguna dalam penyelesaian permasalahan kimia.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-046

Kode Mata Kuliah: KI621101

Nama Mata Kuliah : Praktik Kerja

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan memberi pengalaman langsung di industri atau laboratorium, menerapkan pengetahuan, dan mengembangkan keterampilan profesional serta kerja tim.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari dalam lingkungan kerja nyata.									.
2. Mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah di tempat kerja secara efektif.									.
3. Bekerja dalam tim dan berkomunikasi dengan baik di lingkungan profesional.									.
4. Mengembangkan keterampilan profesional dan etika kerja.									.
5. Menghasilkan laporan kerja yang mencerminkan pemahaman dan pengalaman praktis.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-047

Kode Mata Kuliah : KI612003

Nama Mata Kuliah : Kimia Zat Warna

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari struktur, sintesis, karakterisasi, dan aplikasi zat warna dalam berbagai industri yaitu interaksi zat warna dengan berbagai substrat, teknik pewarnaan, serta evaluasi kestabilan warna.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Mampu memahami struktur, sifat, dan klasifikasi zat warna.									.
2. Mampu menganalisis proses sintesis dan karakterisasi zat warna.									.
3. Mampu menjelaskan interaksi zat warna dengan berbagai substrat dan aplikasinya dalam industri.									.
4. Mampu menerapkan teknik pewarnaan dan evaluasi kestabilan warna pada berbagai material.									.
5. Mampu mengembangkan wawasan tentang inovasi dan keberlanjutan dalam industri zat warna.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-048

Kode Mata Kuliah : KI611013
2

Nama Mata Kuliah : Metode Statistika Kimia

SKS :

Pada mata kuliah ini akan membahas konsep dasar statistika serta penerapannya dalam analisis data kimia dengan mempelajari berbagai metode statistik yang digunakan dalam penelitian dan industri kimia, termasuk teknik pengolahan data, analisis regresi, uji hipotesis, dan analisis variansi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Mampu memahami konsep dasar statistika dan penerapannya dalam bidang kimia.									.
2. Mampu menganalisis data eksperimen kimia menggunakan metode statistika.									.
3. Mampu menggunakan perangkat lunak statistik untuk pengolahan dan interpretasi data kimia.									.
4. Mampu menerapkan metode statistika dalam validasi hasil penelitian kimia.									.
5. Mampu mengembangkan keterampilan pengambilan keputusan berbasis analisis statistik dalam penelitian kimia.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-049

Kode Mata Kuliah : KI622003

Nama Mata Kuliah : Analisis Limbah Industri

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari masalah limbah, kebutuhan dasar manusia, sains dan teknologi, pengolahan limbah fisik, kimia, dan biologi, serta peralatan terkait dan analisis limbah pabrik tekstil.

[illegible]

7. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan peralatan mekanik dan elektronik.									.
8. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan limbah pabrik tekstil.									.
9. Menyelesaikan persoalan yang berkaitan dengan analisa kandungan kimia limbah.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Lampiran FED-KI-050

Kode Mata Kuliah : KI611016

Nama Mata Kuliah : Literatur Kimia

SKS : 2

Pada mata kuliah ini, akan mempelajari prinsip-prinsip pencarian, evaluasi, dan pengelolaan literatur ilmiah dalam bidang kimia yaitu teknik penelusuran informasi, penggunaan basis data ilmiah, analisis referensi, serta penyusunan tinjauan pustaka dalam penelitian kimia.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. Mampu memahami sumber-sumber literatur ilmiah dalam bidang kimia.									.
2. Mampu mengidentifikasi, mengevaluasi, dan mengelola referensi ilmiah secara efektif.									.
3. Mampu menggunakan perangkat lunak manajemen referensi untuk menyusun dan mengorganisir literatur.									.
4. Mampu menganalisis dan menyusun tinjauan pustaka berdasarkan referensi ilmiah yang relevan.									.
5. Mampu mengembangkan keterampilan dalam menulis karya ilmiah berbasis literatur kimia yang valid dan terpercaya.									.

Keterangan: tanda * diisi oleh pelamar RPL

Saya telah membaca dan mengisi Formulir Evaluasi Diri ini untuk mengikuti asesmen RPL dan dengan ini saya menyatakan:

1. Semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. Saya memberikan ijin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir evaluasi diri ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan data akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan
3. Saya bersedia untuk mengikuti asesmen lanjutan untuk membuktikan kompetensi saya, sesuai waktu dan tempat/*platform* daring yang ditentukan oleh unit RPL.

Tempat/Tanggal :

Tanda tangan Pelamar :

()

Lampiran 1. Formulir Aplikasi

FORMULIR APLIKASI RPL (Form 1/F01)

Program Studi :
Kimia

Jenjang :
Sarjana

Nama Perguruan Tinggi :
Universitas Jenderal Achmad Yani

Bagian 1 : Rincian Data Calon Mahasiswa

Pada bagian ini, cantumkan data pribadi, data pendidikan formal serta data pekerjaan saudara pada saat ini.

a. Data Pribadi

Nama lengkap :

Tempat / tgl. lahir :

Jenis kelamin :

Status :

Kebangsaan :

Alamat rumah :

Kode pos : -

No. Telepon/E-mail : Rumah : -

Kantor : -

HP :

e-mail :

*) Coret yang tidak perlu

b. Data Pendidikan

Pendidikan terakhir :

Nama Perguruan :
Tinggi/Sekolah

Program Studi :

Tahun lulus :

¹ Untuk lulusan SMA atau sederajat, kolom program studi dapat dikosongkan

Bagian 2 : Daftar Mata Kuliah

Pada bagian 2 ini, cantumkan Daftar Mata Kuliah pada Program Studi yang saudara ajukan untuk memperoleh pengakuan berdasarkan kompetensi yang sudah saudara peroleh dari **pendidikan formal** sebelumnya (melalui **Transfer kredit/sks**), dan dari pendidikan nonformal, informal atau pengalaman kerja (melalui asesmen untuk **Perolehan kredit/sks**), dengan cara memberi tanda pada pilihan **Ya** atau **Tidak**.

Daftar Mata Kuliah Program Studi (agar dapat dilengkapi dengan Daftar Mata

Kuliah Program Studi yang dapat diajukan untuk direkognisi melalui RPL)

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	sks	Mengajukan RPL	Keterangan (Isikan: Transfer sks/Perolehan sks)
1				☐ Ya ☐ Tidak	
2				☐ Ya ☐ Tidak	
3				☐ Ya ☐ Tidak	
dst				☐ Ya ☐ Tidak	

Bersama ini saya mengajukan permohonan untuk dapat mengikuti Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini, dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. saya memberikan izin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir aplikasi ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan jenjang akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan
3. saya akan mengikuti proses asesmen sesuai dengan jadwal/waktu yang ditetapkan oleh Perguruan Tinggi.

Tempat/Tanggal :

Tanda tangan

Pelamar :

()

Lampiran yang disertakan:

- ☐ 1. Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan Daftar Mata Kuliah yang diajukan untuk RPL disertai dengan bukti pendukung pemenuhan Capaian Pembelajarannya.
- ☐ 2. Daftar Riwayat Hidup
- ☐ 3. Ijazah dan Transkrip Nilai
- ☐ 4. lainnya/sebutkan.....

Lampiran 2. Formulir Daftar Riwayat Hidup

Formulir Daftar Riwayat Hidup (*CURRICULUM VITAE*)

IDENTITAS DIRI

Nama :
Tempat dan Tanggal Lahir :
Jenis Kelamin :
Status Perkawinan :
Agama :
Pekerjaan :
Alamat :
Telp./Faks. :
Alamat Rumah :
Telp./HP :

RIWAYAT PENDIDIKAN

NO	Nama Sekolah	Tahun Lulus	Jurusan/ Program Studi

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/ Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka waktu

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ peserta/pembicara

DAFTAR RIWAYAT PEKERJAAN/PENGALAMAN KERJA

Pada bagian ini, diisi dengan pengalaman kerja yang anda miliki yang relevan dengan mata kuliah yang akan dinilai. Tulislah data pengalaman kerja saudara dimulai dari urutan paling akhir (terkini).

No	Nama dan Alamat Institusi/Perusahaan	Periode Bekerja (Tgl/bln/th)	Posisi/ jabatan ²	Uraian Tugas utama pada posisi pekerjaan tersebut	Bukti yang disampaikan

²Apabila berpindah posisi/jabatan dalam pengalaman pekerjaan tersebut maka posisi/jabatan tersebut harus dituliskan dalam tabel meskipun perubahan posisi/jabatan tersebut masih dalam perusahaan yang sama

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Daftar Riwayat Hidup ini adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini, dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

-----,-----20...

Yang Menyatakan,

()