

**BUKU KENDALI AKADEMIK
PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA**



Nama Mahasiswa :
NIM :
Tahun Masuk :

**PROGRAM STUDI KIMIA
JURUSAN SAINS
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN 2018**

Tim Penyusun
BUKU KENDALI AKADEMIK
PROGRAM STUDI KIMIA, JURUSAN SAINS
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Koordinator Program Studi Kimia

Muhamad A. Martoprawiro, Ph.D

Sekretaris Program Studi Kimia

Idra Herlina, S.Si., M.Sc

Gugus Kendali Mutu Program Studi Kimia

Fina Khaerunnisa Frima, S.Pd., M.Si

Koordinator Laboratorium Program Studi Kimia

Mariyam, S.Pd., M.Sc

Dosen Program Studi Kimia

Ahmad Anggraria Jaya Agung, S.Si., M.Sc

Kiki Kurniawan, Ph.D

Prio Santoso, S.Si., M.Sc

Irwan Sudarmanto, S.F, Apt., M.Si

M. Allan Serunting, S.Pd., M.Si

Yulistia Anggraini, S.Si., M.Si

Chairunisa, S.Pd., M.Sc

VISI PROGRAM STUDI KIMIA ITERA

Menjadi program studi kimia yang berperan dalam pencapaian visi ITERA melalui kekuatan pertumbuhan dan daya adaptasi terhadap perubahan yang cepat dan kompetitif untuk percepatan pemanfaatan Sumber Daya Alam Sumatera serta berkontribusi terhadap perkembangan sains di Indonesia

MISI PROGRAM STUDI KIMIA ITERA

1. Menyelenggarakan Program Studi Sarjana Kimia yang berkualitas sehingga menghasilkan lulusan yang kompetitif dan mampu mengemban peran kepemimpinan berdasarkan kompetensi profesionalismenya di industri, pemerintahan, pendidikan dan penelitian, serta dunia kerja lainnya.
2. Melakukan penelitian dasar dan terapan melalui pemanfaatan Sumber Daya Alam Sumatera pada khususnya dan Indonesia pada umumnya sehingga memberikan pengakuan kepada program studi maupun Institut ditingkat nasional, regional, dan bahkan internasional.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan berperan sebagai sumber daya pendidikan dan teknologi sehingga mampu memenuhi kebutuhan masyarakat yang terus berubah sesuai tuntutan zaman.
4. Menyelenggarakan manajemen Program Studi dengan sistem informasi dan dokumentasi yang baik dan kerjasama yang kuat guna mendukung penguatan kapasitas SDM untuk menciptakan Program Studi dengan karakter yang bertumbuh dan memiliki daya adaptasi yang berkelanjutan

BIODATA MAHASISWA

1	Nama	:	
2	NIM	:	
3	Tempat, Tanggal Lahir	:	
4	Nama Orang Tua		
	Ayah	:	
	Ibu	:	
5	Alamat Mahasiswa	:	
6	Telp/Hp Mahasiswa	:	
7	Email	:	
8	Alamat Orang tua	:	
9	Telp/Hp Orang tua	:	
10	Kontak Darurat	:	
11	Dosen Wali	:	
12	Asal SMA	:	
13	Jalur Penerimaan	:	
14	Organisasi yang diikuti di lingkungan ITERA	:	
15	Organisasi yang diikuti di luar lingkungan ITERA	:	
16	Hobby	:	
17	Keterampilan khusus	:	
18	Penghargaan/Prestasi	:	
19	Beasiswa yang diperoleh	:	

Foto Mahasiswa

Tanda tangan Mahasiswa

Tanda tangan Dosen Wali

REKAMAN INDEKS PRESTASI MAHASISWA

Semester 1 (Mata Kuliah TPB)

	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Nilai Mutu
1	MA1101A	Matematika I	4	
2	FI1101A	Fisika Dasar I	4	
3	KI1101A	Kimia Dasar I	3	
4	BI1101A	Biologi Dasar	2	
5	KU1101	Tata Tulis Karya Ilmiah	2	
6	KU1102A	Pengantar Komputer dan Software I	2	
7	KU1103	Pengenalan Program Studi Kimia	2	
		Total	19	IP:

Catatan:

Semester 2 (Mata Kuliah TPB)

	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Angka Mutu
1	MA1201A	Matematika II	4	
2	FI1201A	Fisika Dasar II	4	
3	KI1201A	Kimia Dasar II	3	
4	KU1201	Bahasa Inggris	2	
5	KU1202	Pengantar Komputer dan Software II	2	
6	KU1203	Pengenalan Lingkungan dan Potensi Daerah	2	
		Total	17	IP:

Catatan:

REKAMAN INDEKS PRESTASI MAHASISWA

Semester 3

	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Nilai Mutu
1	KI2121	Dasar-Dasar Kimia Analitik	4(1)	
2	KI2131	Kimia Unsur Golongan Utama	4(1)	
3	KI2151	Struktur dan Ikatan Kimia	3	
4	KI2161	Senyawa Organik Monofungsi	4(1)	
5	KI2171	Visualisasi Molekul	3	
		Total	18	IP:

Catatan:

Semester 4

	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Angka Mutu
1	KI2221	Metode Analisis Kimia	4(1)	
2	KI2231	Logam Transisi dan Senyawa Koordinasi	4(1)	
3	KI2241	Dasar-Dasar Kimia Hayati	3(1)	
4	KI2251	Energetika Kimia	3(1)	
5	KI2261	Senyawa Organik Polifungsi	4(1)	
		Total	18	IP:

Catatan:

REKAMAN INDEKS PRESTASI MAHASISWA

Semester 5

	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Nilai Mutu
1	KU2001	Agama dan Etika	2	
2	KI3121	Kimia Analisis Instrumen	4(1)	
3	KI3131	Struktur dan Kereaktifan Senyawa Anorganik	3	
4	KI3141	Struktur dan Fungsi Biomolekul	4(1)	
5	KI3151	Kinetika Kimia	3(1)	
6	KI3161	Kimia Organik Fisik	3	
		Total	19	IP:

Catatan:

Semester 6

	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Angka Mutu
1	KU2002	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	
2	KI3211	Kerja Praktek	2	
3	KI3221	Kimia Lingkungan dan Kimia Hijau	3	
4	KI3241	Metabolisme dan Informasi Genetik	4(1)	
5	KI3261	Elusidasi Struktur Senyawa Organik	3	
6	KU3001	Kuliah Kerja Nyata	2	
7		Pilihan I		
		Total	19	IP:

Catatan:

REKAMAN INDEKS PRESTASI MAHASISWA

Semester 7

	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Nilai Mutu
1	KI4091	Tugas Akhir I	4	
2	KI4111	Kewirausahaan Kimia	2	
3	KU4002	Etika Profesi	2	
4	KU4001	Manajemen Laboratorium dan Industri	3	
5		Pilihan II	3	
6		Pilihan III	3	
		Total	17	IP:

Catatan:

Semester 8

	Kode	Nama Mata Kuliah	Sks	Angka Mutu
1	KI4092	Tugas Akhir II	4	
2	KI4093	Seminar dan Sidang Tugas Akhir	3	
3	KU2003	Studium Generale	2	
4		Pilihan IV	3	
5		Pilihan V	3	
6		Pilihan VI	2	
		Total	17	IP:

Catatan:

D. Tanggal Seminar Proposal :

.....

E. Dosen Penguji Proposal Penelitian :

- 1.
- 2.
- 3.

F. Catatan :

.....

M

Tanda tangan Dosen Wali

Tanda tangan Dosen Pembimbing Skripsi

ahui,

REKAMAN PENYELESAIAN TUGAS AKHIR II

D. Penyelesaian Tugas Akhir

1. Tanggal Seminar Hasil :

.....

E. Dosen Penguji Seminar Hasil :

a)

b)

c)

Catatan Seminar Hasil :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

M

Tanda tangan Koordinator Penguji

Tanda tangan Koordinator Pembimbing Skripsi

ahui,

REKAMAN PENYELESAIAN TUGAS AKHIR II

F. Penyelesaian Tugas Akhir

1. Tanggal Ujian Skripsi :

.....

2. Dosen Penguji Ujian Skripsi

a)

b)

c)

Catatan Ujian Skripsi :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

M

Tanda tangan Koordinator Penguji

Tanda tangan Koordinator Pembimbing Skripsi

ahui,

REKAMAN PENYELESAIAN TUGAS AKHIR II

G. Penyelesaian Tugas Akhir

1. Surat Keterangan Lulus :

.....
.....

2. IPK :

.....

3. Tanggal Wisuda :

.....
.....

4. Catatan :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Mengetahui,

Tanda tangan Mahasiswa

Tanda tangan Dosen Wali

Tanda tangan Koordinator Pembimbing Skripsi
--