



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**
Kampus Unand, Limau Manis Padang – 25163, Po.Box 143
Telepon : (0751) 71671, Faksimile : -
Laman : www.fmipa.unand.ac.id, e-mail : sekretariat@sci.unand.ac.id

**KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
No : 328/UN16.03.D/XIII/KPT/2022**

Tentang

**BEBAN TUGAS DOSEN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022-2023
FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

- Menimbang : a Bahwa untuk kelancaran dan ketertiban proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas MIPA Universitas Andalas, maka perlu Beban Tugas Dosen pada Perkuliahan dan Praktikum;
b Bahwa pelaksanaan butir a tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1 Undang-undang Nomor 8 Tahun 1974, dan Nomor 43 Tahun 1999, tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
2 Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Peraturan Pendidikan Nasional;
3 Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999, tentang Pendidikan Tinggi;
4 Kepmendikbud RI Nomor 25 Tahun 2012 tanggal 16 April 2012, tentang Susunan Organisasi Tata Kerja Unand;
5 Keputusan Menteri Keuangan Nomor 501/KMK.05/2009 tentang, Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
6 Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 14 Tahun 2020, tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
7 Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 811/UN.16.R/KPT/2020, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode 2020 – 2024;
8 Surat Pengesahan RKAT 2022 Universitas Andalas Nomor 04/UN.16/MWAPTN-BH/2021 Tanggal 14 Desember 2021.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Menetapkan Dosen yang tersebut dalam lampiran Keputusan ini dan diberikan beban mengajar pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022-2023 Fakultas MIPA Universitas Andalas;
Kedua : Dalam melaksanakan Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2022-2023 bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas;
Ketiga : Segala biaya yang ditimbulkan akibat keputusan ini akan dibebankan kepada Anggaran RKAT FMIPA Universitas Andalas Tahun 2022;
Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang
Pada Tanggal : 30 Desember 2022

Dekan,



SYUKRI ARIEF
NIP. 196509181991031005

- Tembusan :
1. Rektor Universitas Andalas
2. Ketua Departemen di Lingkungan FMIPA Unand
3. Yang bersangkutan

Lampiran I : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas

Nomor : 328/UN16.03.D/XIII/KPT/2022

Tanggal : 30 Desember 2022

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2022 - 2023 Program Sarjana (S1) Kimia Fakultas MIPA Universitas Andalas

NO	NAMA DOSEN	TOTAL SKS	KODE MK	MATA KULIAH	CLS	SKS	SMT	MHS	PERTEMUAN (ALL)	SKS REALISASI	TOTAL PERTEMUAN MK/KELAS
1	ADLIS SANTONI, PROF. DR. ,	12	KIM61106	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	D	2 (2x1)	1	32	7	1.00	14
			KIM61120	KIMIA ORGANIK I	A	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14
			KIM61120	KIMIA ORGANIK I	D	3 (3x1)	3	15	7	1.50	14
			KIM61121	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	15	8	1.00	8
			KIM61121	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I (PRAKTIKUM)	G	1 (1x1)	3	14	7	1.00	7
			KIM61203	TEKNOLOGI ATSIRI	A	2 (2x1)	3	20	7	1.00	14
			KIM61137	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	B	3 (3x1)	5	26	7	1.50	14
			KIM61137	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	D	3 (3x1)	5	6	7	1.50	14
			KIM61136	KIMIA ORGANIK FISIK	A	2 (2x1)	5	31	8	1.00	14
KIM61136	KIMIA ORGANIK FISIK	C	2 (2x1)	5	35	8	1.00	14			
2	ADMI, DRA., M.SI	7	KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	F	1 (1x1)	1	13	7	1.00	7
			KIM61117	KIMIA ANORGANIK I	C	3 (3x1)	3	32	7	1.50	14
			KIM61219	MINERALOGI	A	2 (2x1)	5	2	8	1.00	14
			KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	G	1 (1x1)	5	11	7	1.00	7
			KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	H	1 (1x1)	5	10	7	1.00	7
KIM61132	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	B	3 (3x1)	5	27	8	1.50	14			
3	AFRIZAL, DR., MS	8	KIM61120	KIMIA ORGANIK I	B	3 (3x1)	3	32	7	1.50	14
			KIM61121	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	15	8	1.00	8
			KIM61203	TEKNOLOGI ATSIRI	B	2 (2x1)	3	20	7	1.00	14
			KIM61228	KIMIA MEDISINAL	A	2 (2x1)	5	5	7	1.00	14
			KIM61137	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	B	3 (3x1)	5	26	7	1.50	14
			KIM61136	KIMIA ORGANIK FISIK	D	2 (2x1)	5	5	7	1.00	14
KIM61223	ORGANOLOGAM	A	2 (2x1)	5	2	14	1.00	14			
4	ARMAINI, DR, MS,	9.5	KIM61122	METODE RISET DAN PENULISAN ILMIAH	B	3 (3x1)	3	31	7	1.50	14
			KIM61205	TOKSIKOLOGI BAHAN MAKANAN	A	2 (2x1)	3	20	7	1.00	14
			KIM61205	TOKSIKOLOGI BAHAN MAKANAN	B	2 (2x1)	3	19	7	1.00	14
			KIM61227	BIOINFORMATIKA	A	2 (2x1)	5	7	7	1.00	14
			KIM61138	BIOKIMIA I	C	3 (3x1)	5	38	14	3.00	14
			KIM61226	KIMIA PANGAN	A	2 (2x1)	5	15	7	1.00	14
			KIM61226	KIMIA PANGAN	B	2 (2x1)	5	15	7	1.00	14
5	BUSTANUL ARIFIN, DRS., MS,	8	KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	I	1 (1x1)	1	13	7	1.00	7
			KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	J	1 (1x1)	1	11	7	1.00	7
			KIM61120	KIMIA ORGANIK I	C	3 (3x1)	3	27	7	1.50	14
			KIM61121	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I (PRAKTIKUM)	E	1 (1x1)	3	14	7	1.00	7
			KIM61137	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	A	3 (3x1)	5	33	7	1.50	14
			KIM61136	KIMIA ORGANIK FISIK	B	2 (2x1)	5	28	7	1.00	14
			KIM61229	PENGANTAR AMDAL	B	2 (2x1)	5	17	7	1.00	14
6	DAHYUNIR DAHLAN, PROF. DR., M.SI.	2.07	KIM61104	FISIKA DASAR	D	3 (3x1)	1	32	7	1.50	14
			KIM61105	PRAKTIKUM FISIKA DASAR (PRAKTIKUM)	D	1 (1x1)	1	32	4	0.57	7
7	DES WELYANTI, DR., M.SI.,	2	KIM61103	MATEMATIKA KIMIA I	D	2 (2x1)	1	33	14	2.00	14
8	DESWATI, PROF., DR., MS	6	KIM61101	KIMIA DASAR I	C	4 (2x2)	1	35	7	1.00	28
			KIM61101	KIMIA DASAR I	D	4 (2x2)	1	32	7	1.00	28
			KIM61206	KIMIA FORENSIK	A	2 (2x1)	3	15	7	1.00	14
			KIM61131	METODE PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS	A	3 (3x1)	5	32	7	1.50	14
			KIM61131	METODE PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS	B	3 (3x1)	5	26	7	1.50	14
9	DIANA VANDA WELLIA, DR., S.SI, M.SI,	8.5	KIM61101	KIMIA DASAR I	A	4 (2x2)	1	31	7	1.00	28
			KIM61101	KIMIA DASAR I	B	4 (2x2)	1	30	7	1.00	28
			KIM61106	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	A	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61117	KIMIA ANORGANIK I	D	3 (3x1)	3	12	7	1.50	14
			KIM61122	METODE RISET DAN PENULISAN ILMIAH	D	3 (3x1)	3	14	7	1.50	14
			KIM61219	MINERALOGI	B	2 (2x1)	5	4	7	1.00	14
			KIM61132	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	C	3 (3x1)	5	34	7	1.50	14
10	DR. SRI HANDANI, M.SI.	2	KIM61104	FISIKA DASAR	A	3 (3x1)	1	30	7	1.50	14
			KIM61105	PRAKTIKUM FISIKA DASAR (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	30	4	0.50	8
11	DWI PUJIASTUTI, DRA., M.SI.	2	KIM61104	FISIKA DASAR	A	3 (3x1)	1	30	7	1.50	14
			KIM61105	PRAKTIKUM FISIKA DASAR (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	30	4	0.50	8
12	EMIL SALIM, S.SI, M.SI	5.08	KIM61107	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	B	2 (2x1)	1	31	6	0.86	14
			KIM61120	KIMIA ORGANIK I	B	3 (3x1)	3	32	5	1.07	14
			KIM61203	TEKNOLOGI ATSIRI	B	2 (2x1)	3	20	6	0.86	14
			KIM61137	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	C	3 (3x1)	5	35	6	1.29	14
			KIM61136	KIMIA ORGANIK FISIK	D	2 (2x1)	5	5	7	1.00	14
13	EMRIADI, PROF.DR., MS	9.57	KIM61118	KIMIA FISIKA I	C	3 (3x1)	3	28	7	1.50	14
			KIM61118	KIMIA FISIKA I	D	3 (3x1)	3	15	7	1.50	14
			KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I (PRAKTIKUM)	C	1 (1x1)	3	13	4	0.57	7
			KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	B	2 (2x1)	5	26	7	1.00	14
			KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	C	2 (2x1)	5	35	7	1.00	14
			KIM61222	KIMIA LARUTAN	A	2 (2x1)	5	12	7	1.00	14
			KIM61222	KIMIA LARUTAN	B	2 (2x1)	5	7	7	1.00	14
			KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	B	2 (2x1)	5	26	7	1.00	14
			KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	C	2 (2x1)	5	35	7	1.00	14

14	HERMANSYAH AZIZ, PROF.DR, ,	9.5	KIM61118	KIMIA FISIKA I	A	3 (3x1)	3	29	7	1.50	14
			KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7
			KIM61221	FOTOKIMIA	A	2 (2x1)	5	12	7	1.00	14
			KIM61221	FOTOKIMIA	B	2 (2x1)	5	13	7	1.00	14
			KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	A	2 (2x1)	5	32	7	1.00	14
			KIM61220	KIMIA PERMUKAAN DAN KOLOID	A	2 (2x1)	5	9	7	1.00	14
			KIM61220	KIMIA PERMUKAAN DAN KOLOID	B	2 (2x1)	5	10	7	1.00	14
			KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	A	2 (2x1)	5	31	7	1.00	14
KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	D	2 (2x1)	5	5	7	1.00	14			
15	I MADE ARNAWA, PROF. DR., M.SI.	2	KIM61103	MATEMATIKA KIMIA I	A	2 (2x1)	1	39	14	2.00	14
16	IMELDA, S.SI, M.SI	6.5	KIM61118	KIMIA FISIKA I	B	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14
			KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7
			KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I (PRAKTIKUM)	H	1 (1x1)	3	11	7	1.00	7
			KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	A	2 (2x1)	5	32	7	1.00	14
			KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	D	2 (2x1)	5	5	7	1.00	14
			KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	A	2 (2x1)	5	31	7	1.00	14
17	LYRA YULIANTI, DR., S.SI, M.SI	2	KIM61103	MATEMATIKA KIMIA I	B	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61103	MATEMATIKA KIMIA I	C	2 (2x1)	1	31	8	1.00	14
18	MAI EFDI, DR, M.SI	8	KIM61206	KIMIA FORENSIK	B	2 (2x1)	3	26	7	1.00	14
			KIM61120	KIMIA ORGANIK I	D	3 (3x1)	3	15	7	1.50	14
			KIM61121	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I (PRAKTIKUM)	C	1 (1x1)	3	15	7	1.00	7
			KIM61203	TEKNOLOGI ATSIRI	A	2 (2x1)	3	20	7	1.00	14
			KIM61228	KIMIA MEDISINAL	B	2 (2x1)	5	14	7	1.00	14
			KIM61137	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	D	3 (3x1)	5	6	7	1.50	14
			KIM61136	KIMIA ORGANIK FISIK	C	2 (2x1)	5	35	7	1.00	14
19	MATLAL FAJRI ALIF, DR. ENG,	8	KIM61107	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	A	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61106	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	B	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61106	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	D	2 (2x1)	1	32	7	1.00	14
			KIM61206	KIMIA FORENSIK	B	2 (2x1)	3	26	7	1.00	14
			KIM61116	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	B	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7
			KIM61217	SAMPLING DAN PREPARASI SAMPEL	A	2 (2x1)	5	15	7	1.00	14
			KIM61217	SAMPLING DAN PREPARASI SAMPEL	B	2 (2x1)	5	15	7	1.00	14
			KIM61214	SPEKTROSKOPI ATOM	B	2 (2x1)	5	14	7	1.00	14
			20	MOHAMMAD ALI SHAFII, DR., M.SI.	1.93	KIM61104	FISIKA DASAR	D	3 (3x1)	1	32
KIM61105	PRAKTIKUM FISIKA DASAR (PRAKTIKUM)	D				1 (1x1)	1	32	3	0.43	7
21	MORA, DRS., M.SI.	4	KIM61104	FISIKA DASAR	B	3 (3x1)	1	31	14	3.00	14
			KIM61105	PRAKTIKUM FISIKA DASAR (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	30	7	1.00	7
22	NORMAN FERDINAL, DRS, MS	8.5	KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	G	1 (1x1)	1	12	7	1.00	7
			KIM61121	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I (PRAKTIKUM)	F	1 (1x1)	3	14	7	1.00	7
			KIM61137	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	C	3 (3x1)	5	35	7	1.50	14
			KIM61136	KIMIA ORGANIK FISIK	B	2 (2x1)	5	28	7	1.00	14
			KIM61224	STEREOKIMIA ORGANIK	A	2 (2x1)	5	10	14	2.00	14
			KIM61224	STEREOKIMIA ORGANIK	B	2 (2x1)	5	7	14	2.00	14
23	NOVESAR JAMARUN, PROF.DR., MS	5.36	KIM61106	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	A	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61202	KIMIA MATERIAL	A	2 (2x1)	3	21	7	1.00	14
			KIM61122	METODE RISET DAN PENULISAN ILMIAH	C	3 (3x1)	3	28	7	1.50	14
			KIM61218	KERAMIK	B	2 (2x1)	5	16	7	1.00	14
			KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	5	11	6	0.86	7
24	OLLY NORITA TETRA, S.SI, M.SI	9.5	KIM61118	KIMIA FISIKA I	D	3 (3x1)	3	15	9	1.50	14
			KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I (PRAKTIKUM)	F	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7
			KIM61221	FOTOKIMIA	A	2 (2x1)	5	12	7	1.00	14
			KIM61221	FOTOKIMIA	B	2 (2x1)	5	13	7	1.00	14
			KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	D	2 (2x1)	5	5	7	1.00	14
			KIM61222	KIMIA LARUTAN	A	2 (2x1)	5	12	7	1.00	14
			KIM61222	KIMIA LARUTAN	B	2 (2x1)	5	7	7	1.00	14
			KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	D	2 (2x1)	5	5	7	1.00	14
			KIM61229	PENGANTAR AMDAL	B	2 (2x1)	5	17	7	1.00	14
			25	RAHMAYENI, PROF. DR., MSI	8	KIM61101	KIMIA DASAR I	C	4 (2x2)	1	35
KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	C				1 (1x1)	1	12	7	1.00	7
KIM61117	KIMIA ANORGANIK I	A				3 (3x1)	3	30	7	1.50	14
KIM61218	KERAMIK	A				2 (2x1)	5	9	7	1.00	14
KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	D				1 (1x1)	5	11	7	1.00	7
KIM61132	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	D				3 (3x1)	5	6	7	1.50	14
26	RAHMIANA ZEIN, PROF.DR.,	9	KIM61107	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	A	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61107	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	C	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61201	KIMIA LINGKUNGAN	A	2 (2x1)	3	22	7	1.00	14
			KIM61201	KIMIA LINGKUNGAN	B	2 (2x1)	3	18	7	1.00	14
			KIM61116	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	C	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7
			KIM61216	METODE ANALITIK OTOMATIS	A	2 (2x1)	5	11	14	2.00	14
			KIM61216	METODE ANALITIK OTOMATIS	B	2 (2x1)	5	9	14	2.00	14

27	REFILDA, PROF. DR., MS,	10	KIM61106	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	C	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14			
			KIM61115	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	C	3 (3x1)	3	25	7	1.50	14			
			KIM61115	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	D	3 (3x1)	3	15	7	1.50	14			
			KIM61201	KIMIA LINGKUNGAN	A	2 (2x1)	3	22	7	1.00	14			
			KIM61201	KIMIA LINGKUNGAN	B	2 (2x1)	3	18	7	1.00	14			
			KIM61116	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	E	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7			
			KIM61215	KIMIA ANALISIS BAHAN MAKANAN	B	2 (2x1)	5	15	7	1.00	14			
			KIM61217	SAMPLING DAN PREPARASI SAMPEL	A	2 (2x1)	5	15	7	1.00	14			
28	REFINEL, DRA., M.SI	9.57	KIM61101	KIMIA DASAR I	B	4 (2x2)	1	30	15	1.00	28			
			KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	A	1 (1x1)	1	12	5	0.71	7			
			KIM61118	KIMIA FISIKA I	A	3 (3x1)	3	29	8	1.50	14			
			KIM61118	KIMIA FISIKA I	C	3 (3x1)	3	28	8	1.50	14			
			KIM61204	KIMIA NUKLIR	A	2 (2x1)	3	15	13	1.86	14			
			KIM61204	KIMIA NUKLIR	B	2 (2x1)	3	19	14	2.00	14			
			KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I (PRAKTIKUM)	D	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7			
29	SAFNI, PROF. DR., M.ENG	9	KIM61107	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	B	2 (2x1)	1	31	7	1.00	14			
			KIM61115	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	D	3 (3x1)	3	15	7	1.50	14			
			KIM61122	METODE RISET DAN PENULISAN ILMIAH	A	3 (3x1)	3	30	8	1.50	14			
			KIM61116	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	H	1 (1x1)	3	10	7	1.00	7			
			KIM61215	KIMIA ANALISIS BAHAN MAKANAN	A	2 (2x1)	5	17	7	1.00	14			
			KIM61131	METODE PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS	C	3 (3x1)	5	35	7	1.50	14			
			KIM61131	METODE PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS	D	3 (3x1)	5	6	7	1.50	14			
30	SRI RAHAYU ALFITRI USNA, S.SI., M.SI.	4	KIM61104	FISIKA DASAR	C	3 (3x1)	1	31	14	3.00	14			
			KIM61105	PRAKTIKUM FISIKA DASAR (PRAKTIKUM)	C	1 (1x1)	1	30	7	1.00	7			
31	SUMARYATI SYUKUR, PROF.DR.,	7	KIM61205	TOKSIKOLOGI BAHAN MAKANAN	A	2 (2x1)	3	20	7	1.00	14			
			KIM61205	TOKSIKOLOGI BAHAN MAKANAN	B	2 (2x1)	3	19	7	1.00	14			
			KIM61138	BIOKIMIA I	B	3 (3x1)	5	26	14	3.00	14			
			KIM61225	MIKROBIOLOGI INDUSTRI	A	2 (2x1)	5	3	7	1.00	14			
			KIM61225	MIKROBIOLOGI INDUSTRI	B	2 (2x1)	5	3	7	1.00	14			
32	SURYATI, DR., M.SI	6.5	KIM61120	KIMIA ORGANIK I	A	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14			
			KIM61120	KIMIA ORGANIK I	C	3 (3x1)	3	27	7	1.50	14			
			KIM61121	PRAKTIKUM KIMIA ORGANIK I (PRAKTIKUM)	D	1 (1x1)	3	14	7	1.00	7			
			KIM61137	KIMIA ORGANIK BAHAN ALAM	A	3 (3x1)	5	33	7	1.50	14			
			KIM61136	KIMIA ORGANIK FISIK	A	2 (2x1)	5	31	7	1.00	14			
			KIM61107	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	D	2 (2x1)	1	32	7	1.00	14			
33	SYAFRIZAYANTI, DR. RER. NAT., M.SI.	9	KIM61206	KIMIA FORENSIK	A	2 (2x1)	3	15	7	1.00	14			
			KIM61227	BIOINFORMATIKA	A	2 (2x1)	5	7	7	1.00	14			
			KIM61138	BIOKIMIA I	D	3 (3x1)	5	5	14	3.00	14			
			KIM61228	KIMIA MEDISINAL	B	2 (2x1)	5	14	7	1.00	14			
			KIM61225	MIKROBIOLOGI INDUSTRI	A	2 (2x1)	5	3	7	1.00	14			
			KIM61225	MIKROBIOLOGI INDUSTRI	B	2 (2x1)	5	3	7	1.00	14			
			KIM61122	METODE RISET DAN PENULISAN ILMIAH	D	3 (3x1)	3	14	7	1.50	14			
34	SYUKRI ARIEF, PROF.DR., M.ENG,	2.79	KIM61132	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	B	3 (3x1)	5	27	6	1.29	14			
			KIM61117	KIMIA ANORGANIK I	B	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14			
35	SYUKRI, DR., M.SI	4.57	KIM61202	KIMIA MATERIAL	B	2 (2x1)	3	20	7	1.00	14			
			KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	F	1 (1x1)	5	11	4	0.57	7			
			KIM61132	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	A	3 (3x1)	5	33	7	1.50	14			
			KIM61118	KIMIA FISIKA I	B	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14			
36	TIO PUTRA WENDARI, DR., S.SI	2.5	KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I	G	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7			
			KIM61101	KIMIA DASAR I	A	4 (2x2)	1	31	14	0.00	28			
37	UPITA SEPTIANI, DR., M.SI,	8.5	KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	1	12	7	1.00	7			
			KIM61117	KIMIA ANORGANIK I	B	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14			
			KIM61202	KIMIA MATERIAL	A	2 (2x1)	3	21	7	1.00	14			
			KIM61122	METODE RISET DAN PENULISAN ILMIAH	C	3 (3x1)	3	28	7	1.50	14			
			KIM61219	MINERALOGI	A	2 (2x1)	5	2	7	1.00	14			
			KIM61132	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	A	3 (3x1)	5	33	7	1.50	14			
			KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	I	1 (1x1)	5	10	8	1.00	8			
			KIM61103	MATEMATIKA KIMIA I	B	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14			
			KIM61103	MATEMATIKA KIMIA I	C	2 (2x1)	1	31	7	0.86	14			
			KIM61101	KIMIA DASAR I	A	4 (2x2)	1	31	7	1.00	28			
38	YANITA, DR., M.SI.,	1.86	KIM61101	KIMIA DASAR I	B	4 (2x2)	1	30	7	1.00	28			
			KIM61115	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	C	3 (3x1)	3	25	7	1.50	14			
			KIM61116	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	D	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7			
			KIM61131	METODE PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS	C	3 (3x1)	5	35	7	1.50	14			
			KIM61131	METODE PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS	D	3 (3x1)	5	6	7	1.50	14			
			KIM61101	KIMIA DASAR I	D	4 (2x2)	1	32	14	2.00	28			
39	YEFRIDA, DR, M.SI	7.5	KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	D	1 (1x1)	1	13	7	1.00	7			
			KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I	E	1 (1x1)	3	14	7	1.00	7			
			KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	B	2 (2x1)	5	26	7	1.00	14			
			KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	C	2 (2x1)	5	35	7	1.00	14			
			KIM61220	KIMIA PERMUKAAN DAN KOLOID	A	2 (2x1)	5	9	7	1.00	14			
			KIM61220	KIMIA PERMUKAAN DAN KOLOID	B	2 (2x1)	5	10	7	1.00	14			
			KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	B	2 (2x1)	5	26	7	1.00	14			
			KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	C	2 (2x1)	5	35	7	1.00	14			
			40	YENI STIADI, DR., DRS, MS	10	KIM61101	KIMIA DASAR I	D	4 (2x2)	1	32	14	2.00	28
						KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	D	1 (1x1)	1	13	7	1.00	7
KIM61119	PRAKTIKUM KIMIA FISIKA I	E				1 (1x1)	3	14	7	1.00	7			
KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	B				2 (2x1)	5	26	7	1.00	14			
KIM61135	KIMIA KUANTUM DAN KOMPUTASI	C				2 (2x1)	5	35	7	1.00	14			
KIM61220	KIMIA PERMUKAAN DAN KOLOID	A				2 (2x1)	5	9	7	1.00	14			
KIM61220	KIMIA PERMUKAAN DAN KOLOID	B				2 (2x1)	5	10	7	1.00	14			
KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	B				2 (2x1)	5	26	7	1.00	14			
KIM61134	KINETIKA DAN KATALISIS	C				2 (2x1)	5	35	7	1.00	14			

41	YETRIA RILDA, PROF. DR., MS	7	KIM61107	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	C	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61117	KIMIA ANORGANIK I'	A	3 (3x1)	3	30	8	1.50	14
			KIM61202	KIMIA MATERIAL	B	2 (2x1)	3	20	7	1.00	14
			KIM61122	METODE RISET DAN PENULISAN ILMIAH	A	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14
			KIM61219	MINERALOGI	B	2 (2x1)	5	4	7	1.00	14
			KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	C	1 (1x1)	5	11	7	1.00	7
42	YULIA EKA PUTRI, DR., M.SI	8.5	KIM61107	KESELAMATAN KERJA LABORATORIUM	D	2 (2x1)	1	32	7	1.00	14
			KIM61106	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	C	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61117	KIMIA ANORGANIK I	D	3 (3x1)	3	12	7	1.50	14
			KIM61122	METODE RISET DAN PENULISAN ILMIAH	B	3 (3x1)	3	31	7	1.50	14
			KIM61218	KERAMIK	B	2 (2x1)	5	16	7	1.00	14
			KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	E	1 (1x1)	5	11	7	1.00	7
43	YULIZAR YUSUF, DRS., MS	11	KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I	D	3 (3x1)	5	6	7	1.50	14
			KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I	H	1 (1x1)	1	12	7	1.00	7
			KIM61115	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	A	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14
			KIM61115	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	B	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14
			KIM61116	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	A	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7
			KIM61116	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	F	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7
			KIM61215	KIMIA ANALISIS BAHAN MAKANAN	A	2 (2x1)	5	17	7	1.00	14
			KIM61229	PENGANTAR AMDAL	A	2 (2x1)	5	18	7	1.00	14
			KIM61214	SPEKTROSKOPI ATOM	A	2 (2x1)	5	15	14	2.00	14
			KIM61214	SPEKTROSKOPI ATOM	B	2 (2x1)	5	14	7	1.00	14
44	ZILFA, DR., MS,	9	KIM61115	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	A	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14
			KIM61115	DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	B	3 (3x1)	3	30	7	1.50	14
			KIM61116	PRAKTIKUM DASAR-DASAR KIMIA ANALITIK	G	1 (1x1)	3	13	7	1.00	7
			KIM61215	KIMIA ANALISIS BAHAN MAKANAN	B	2 (2x1)	5	15	7	1.00	14
			KIM61131	METODE PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS	A	3 (3x1)	5	32	7	1.50	14
			KIM61131	METODE PEMISAHAN DAN ELEKTROANALISIS	B	3 (3x1)	5	26	7	1.50	14
			KIM61229	PENGANTAR AMDAL	A	2 (2x1)	5	18	7	1.00	14
45	ZULHADJRI, PROF. DR., M.ENG,	9	KIM61101	KIMIA DASAR I	C	4 (2x2)	1	35	7	1.00	28
			KIM61101	KIMIA DASAR I	D	4 (2x2)	1	32	7	1.00	28
			KIM61106	KIMIA SUMBER DAYA ALAM TROPIS	B	2 (2x1)	1	30	7	1.00	14
			KIM61102	PRAKTIKUM KIMIA DASAR I (PRAKTIKUM)	E	1 (1x1)	1	13	7	1.00	7
			KIM61117	KIMIA ANORGANIK I	C	3 (3x1)	3	32	7	1.50	14
			KIM61218	KERAMIK	A	2 (2x1)	5	9	7	1.00	14
			KIM61133	PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK II (PRAKTIKUM)	B	1 (1x1)	5	11	7	1.00	7
			KIM61132	STRUKTUR DAN KEREAKTIFAN ANORGANIK	C	3 (3x1)	5	34	7	1.50	14
46	ZULKARNAIN CHAIDIR, PROF. DR.,	5.86	KIM61138	BIOKIMIA I	A	3 (3x1)	5	31	14	3.00	14
			KIM61228	KIMIA MEDISINAL	A	2 (2x1)	5	5	9	1.00	14
			KIM61226	KIMIA PANGAN	A	2 (2x1)	5	15	6	0.86	14
			KIM61226	KIMIA PANGAN	B	2 (2x1)	5	15	7	1.00	14



Dekan,

SYUKRI ARIEF

NIP. 196609181991031005

Lampiran V : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas

Nomor : 328/UN16.03.D/XIII/KPT/2022

Tanggal : 30 Desember 2022

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2022 - 2023 Program Magister (S2) Kimia Fakultas MIPA Universitas Andalas

NO	NAMA DOSEN	TOTAL SKS	KODE MK	MATA KULIAH	CLS	SKS	SMT	MHS	PERTEMUAN (ALL)	SKS REALISASI	TOTAL PERTEMUAN MK/KELAS
1	ADLIS SANTONI, PROF. DR.,	4	KIM81102	KIMIA ORGANIK LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	15	7	1.00	14
			KIM82152	KAJIAN METABOLIT SEKUNDER	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
			KIM82151	SPEKTROSKOPI SENYAWA ORGANIK	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
2	AFRIZAL, DR., MS	2	KIM82252	STEREOKIMIA	A/B	2 (2x1)	2	3	7	1.00	14
			KIM82153	TEKNIK LABORATORIUM KIMIA ORGANIK	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
3	ARMAINI, DR, MS,	1.71	KIM81104	BIOKIMIA LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	5	0.71	14
			KIM83234	KULTUR JARINGAN TANAMAN	A/B	2 (2x1)	3	3	7	1.00	14
4	DESWATI, PROF., DR., MS	2.5	KIM81103	KIMIA ANALITIK LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	7	1.00	14
			KIM82111	ELEKTRO ANALITIK	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
5	DIANA VANDA WELLIA, DR., S.SI, M.SI,	1.07	KIM82122	SINTESIS DAN KARAKTERSASI SENYAWA ANORGANIK	A/B	3 (3x1)	2	2	5	1.07	14
			KIM81101	KIMIA FISIKA LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	6	0.86	14
6	EMRIADI, PROF.DR., MS	4.72	KIM82141	ELEKTROKIMIA TERAPAN	A/B	3 (3x1)	2	2	14	3.00	14
			KIM82242	SAINS DAN TEKNOLOGI POLIMER	A/B	2 (2x1)	2	2	6	0.86	14
			KIM81101	KIMIA FISIKA LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	7	1.00	14
7	HERMANSYAH AZIZ, PROF.DR.,	4.5	KIM82243	KIMIA KATALIS	A/B	2 (2x1)	2	6	7	1.00	14
			KIM82241	KIMIA PERMUKAAN DAN KOLOID TERAPAN	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
			KIM82142	TEKNIK FOTOKIMIA	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
			KIM82243	KIMIA KATALIS	A/B	2 (2x1)	2	6	7	1.00	14
8	IMELDA, S.SI, M.SI	2.5	KIM82142	TEKNIK FOTOKIMIA	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
			KIM82152	KAJIAN METABOLIT SEKUNDER	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
9	MAI EFDI, DR, M.SI	3	KIM82151	SPEKTROSKOPI SENYAWA ORGANIK	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
			KIM81105	KIMIA ANORGANIK LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	5	0.71	14
			KIM82121	SAINS MATERIAL	A/B	2 (2x1)	2	2	5	0.71	14
10	NOVESAR JAMARUN, PROF.DR., MS	2.42	KIM83223	SAINS POLIMER	A/B	2 (2x1)	3	1	7	1.00	14
			KIM81105	KIMIA ANORGANIK LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	5	0.71	14
			KIM82121	SAINS MATERIAL	A/B	2 (2x1)	2	2	5	0.71	14
11	RAHMAYENI, PROF. DR., MSI	1.42	KIM81105	KIMIA ANORGANIK LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	5	0.71	14
			KIM82121	SAINS MATERIAL	A/B	2 (2x1)	2	2	5	0.71	14
12	RAHMIANA ZEIN, PROF.DR.,	6.5	KIM82211	KIMIA ANALISIS LINGKUNGAN	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
			KIM82212	MANAGEMEN PENGOLAHAN LIMBAH	A/B	2 (2x1)	2	2	8	1.00	14
			KIM82112	TEKNIK KROMATOGRAFI	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
			KIM83212	METODE ANALITIK OTOMATIS	A/B	2 (2x1)	3	7	14	2.00	14
			KIM83214	PENGENDALIAN LIMBAH INDUSTRI	A/B	2 (2x1)	3	7	7	1.00	14
13	REFILDA, PROF. DR., MS,	2.57	KIM82211	KIMIA ANALISIS LINGKUNGAN	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
			KIM82212	MANAGEMEN PENGOLAHAN LIMBAH	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
			KIM83214	PENGENDALIAN LIMBAH INDUSTRI	A/B	2 (2x1)	3	7	4	0.57	14
14	SAFNI, PROF. DR., M.ENG	1.93	KIM82112	TEKNIK KROMATOGRAFI	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
			KIM83214	PENGENDALIAN LIMBAH INDUSTRI	A/B	2 (2x1)	3	7	4	0.43	14
15	SUMARYATI SYUKUR, PROF.DR.,	6.21	KIM81104	BIOKIMIA LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	5	0.71	14
			KIM82132	BIOLOGI MOLEKULER	A/B	3 (3x1)	2	2	14	3.00	14
			KIM82133	TEKNIK LABORATORIUM BIOKIMIA	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
			KIM82131	TEKNOLOGI FERMENTASI	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
16	SURYATI, DR., M.SI	3	KIM81102	KIMIA ORGANIK LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	15	7	1.00	14
			KIM82252	STEREOKIMIA	A/B	2 (2x1)	2	3	8	1.00	14
			KIM82153	TEKNIK LABORATORIUM KIMIA ORGANIK	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
17	SYAFRIZAYANTI, DR. RER. NAT., M.SI.	2.57	KIM81104	BIOKIMIA LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	4	0.57	14
			KIM82133	TEKNIK LABORATORIUM BIOKIMIA	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
			KIM83234	KULTUR JARINGAN TANAMAN	A/B	2 (2x1)	3	3	7	1.00	14
18	SYUKRI ARIEF, PROF.DR., M.ENG,	2.72	KIM81106	METODOLOGI PENELITIAN	A/B	2 (2x1)	1	13	6	0.86	14
			KIM82222	KIMIA INDUSTRI ANORGANIK	A/B	2 (2x1)	2	4	6	0.86	14
			KIM82221	SAINS DAN TEKNOLOGI NANO	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
19	SYUKRI, DR., M.SI	2.57	KIM81105	KIMIA ANORGANIK LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	4	0.57	14
			KIM82222	KIMIA INDUSTRI ANORGANIK	A/B	2 (2x1)	2	4	7	1.00	14
			KIM83224	KATALIS ANORGANIK LANJUT	A/B	2 (2x1)	3	1	7	1.00	14
20	UPITA SEPTIANI, DR., M.SI,	2.07	KIM82122	SINTESIS DAN KARAKTERSASI SENYAWA ANORGANIK	A/B	3 (3x1)	2	2	5	1.07	14
			KIM83223	SAINS POLIMER	A/B	2 (2x1)	3	1	7	1.00	14
21	YENI STIADI, DR., DRS, MS	2	KIM82241	KIMIA PERMUKAAN DAN KOLOID TERAPAN	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
			KIM82242	SAINS DAN TEKNOLOGI POLIMER	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
22	YETRIA RILDA, PROF. DR., MS	3	KIM81106	METODOLOGI PENELITIAN	A/B	2 (2x1)	1	13	7	1.00	14
			KIM82221	SAINS DAN TEKNOLOGI NANO	A/B	2 (2x1)	2	2	7	1.00	14
			KIM83224	KATALIS ANORGANIK LANJUT	A/B	2 (2x1)	3	1	7	1.00	14
23	YULIA EKA PUTRI, DR., M.SI	0.57	KIM82121	SAINS MATERIAL	A/B	2 (2x1)	2	2	4	0.57	14
24	ZILFA, DR., MS,	2.5	KIM81103	KIMIA ANALITIK LANJUTAN	A/B	2 (2x1)	1	14	7	1.00	14
			KIM82111	ELEKTRO ANALITIK	A/B	3 (3x1)	2	2	7	1.50	14
25	ZULHADJRI, PROF. DR., M.ENG,	0.86	KIM82122	SINTESIS DAN KARAKTERSASI SENYAWA ANORGANIK	A/B	3 (3x1)	2	2	4	0.86	14
26	ZULKARNAIN CHAIDIR, PROF. DR.,	3.5	KIM82232	BIOKIMIA ENZIM	A/B	2 (2x1)	2	2	14	2.00	14
			KIM82131	TEKNOLOGI FERMENTASI	A/B	3 (3x1)	2	2	8	1.50	14



Lampiran IX : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas

Nomor : 328/UN16.03.D/XIII/KPT/2022

Tanggal : 30 Desember 2022

Tentang : Beban Tugas Dosen Semester Ganjil Tahun Akademik 2022 - 2023-Program Dكتور (S3) Kimia Fakultas MIPA Universitas Andalas

NO	NAMA DOSEN	TOTAL SKS	KODE MK	MATA KULIAH	KLS	SKS	SMT	MHS	PERTEMUAN (ALL)	SKS REALISASI	TOTAL PERTEMUAN MK/KELAS
1	EMRIADI, PROF.DR., MS	0.86	KIM91101	FALSAFAH ILMU KIMIA	A/B	3 (3x1)	1	3	4	0.86	14
2	NOVESAR JAMARUN, PROF.DR., MS	0.86	KIM91101	FALSAFAH ILMU KIMIA	A/B	3 (3x1)	1	3	4	0.86	14
3	RAHMIANA ZEIN, PROF.DR.,	1	KIM92107	PENULISAN ARTIKEL ILMIAH	A/B	2 (2x1)	2	1	7	1.00	14
4	SUMARYATI SYUKUR, PROF.DR.,	0.86	KIM91101	FALSAFAH ILMU KIMIA	A/B	3 (3x1)	1	3	4	0.86	14
5	ZULHADJRI, PROF. DR., M.ENG,	1	KIM92107	PENULISAN ARTIKEL ILMIAH	A/B	2 (2x1)	2	1	7	1.00	14



SYUKRI ARIEF
NIP. 196609181991031005