



## Struktur Mata Kuliah Program Studi Kimia

SEMESTER GANJIL						SEMESTER GENAP					
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	N	S	No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	N	S
<b>Semester I</b>						<b>Semester II</b>					
1	UNI 1101	Pendidikan Pancasila	2(2-0)			8	UNI 1201	Pendidikan Agama	2(2-0)		
2	UNI 1102	Bahasa Indonesia	2(2-0)			9	UNI 1202	Bahasa Inggris I	2(2-0)		
3	MPA 1101	Matematika Dasar	3(3-0)			10	UNI 1203	Pendidikan Kewarganegaraan	2(2-0)		
4	MPA 1102	Fisika Dasar	3(2-1P)			11	UNI 1204	Pengantar Ilmu Lingkungan	2(2-0)		
5	BIO 1101	Biologi Dasar	3(2-1P)			12	BIO 1201	Mikrobiologi Umum	3(2-1P)		
6	KIM 1101	Kimia Dasar	3(2-1P)			13	KIM 1201	Kimia Dasar Lanjutan	3(2-1P)		
7	KIM 1102	Pengetahuan Bahan Kimia	2(2-0)			14	KIM 1202	Matematika Dasar Lanjutan	3(3-0)		
		<b>Jumlah SKS</b>	<b>18</b>			15	KIM 1203	Fisika Dasar Lanjutan	2(2-0)		
<b>Semester III</b>						<b>Semester IV</b>					
16	MPA 2303	Statistika	3			24	KIM 2401	Kimia Organik II	3(2-1P)		
17	KIM 2302	Ikatan Kimia	2(2-0)			25	KIM 2402	Kimia Fisika II	3(2-1P)		
18	KIM 2303	Kimia Organik I	3(2-1P)			26	KIM 2403	Kimia Analisis Kuantitatif	3(2-1P)		
19	KIM 2304	Kimia Fisik I	3(2-1P)			27	KIM 2404	Kimia Anorganik II	3(2-1P)		
20	KIM 2305	Kim Analisis Kualitatif	3(2-1P)			28	KIM 2405	Teknik Pemisahan Kimia	3(2-1P)		
21	KIM 2306	Kimia Anorganik I	3(3-0)			29	KIM 2406	Kimia Elektroanalisis	2(2-0)		
22	KIM 2307	Manajemen Laboratorium	2(2-0)			30	KIM 2407	Kim Kolloid Permakann	2(2-0)		
23	KIM 2308	Radiokimia & Kimia Inti	2(2-0)			31	KIM 2408	Kimia Lingkungan <sup>a)</sup>	2(2-0)		
		<b>Jumlah SKS</b>	<b>21</b>			32	KIM 2409	Kimia Koordinasi <sup>b)</sup>	2(2-0)		
<b>Semester V</b>						<b>Semester VI</b>					
34	UNI 3501	Kewirausahaan	3(2-1P)			45	MPA 2401	Biokimia II	3(2-1P)		
35	MPA 2302	Biokimia I	2(2-0)			46	MPA 3602	Metodologi Penelitian	3(3-0)		
36	KIM 3501	Kinetika dan Mekanisme Reaksi	2(2-0)			47	KIM 3602	Sintesis Kimia Organik	3(3-0)		
37	KIM 3502	Kromatografi	3(2-1P)			48	KIM 3603	Elusidasi Strukt Molekul	3(3-0)		
38	KIM 3503	Kimia Organik Kualitatif	3(2-1P)			49	KIM 3604	Spektroskopi	3(2-1P)		
39	KIM 3504	Kimia Organik Fisik	2(2-0)			50	KIM 3608	Stereo kimia <sup>c)</sup>	2(2-0)		
40	KIM 3505	Kimia Polimer	2(2-0)			51	KIM 3609	Termodinamika Kimia <sup>b)</sup>	2(2-0)		
41	KIM 3506	Air Industri <sup>a)</sup>	2(2-0)			52	KIM 3610	Kimia Industri <sup>a)</sup>	2(2-0)		
42	AGR 3511	Pencancangan Percobaan <sup>a)</sup>	3(3-0)			53	KIM 3611	Enzimologi <sup>c)</sup>	2(2-0)		
43	AGR 3514	Tanaman Minyak Atsiri <sup>c)</sup>	2(2-0)			54	KIM 3612	Analisis Kimia Lingkungan <sup>a)</sup>	2(2-0)		
44	KHT 4711	AMDAL <sup>a)</sup>	3(2-1D)			55	KIM 3613	Kimia Katalis <sup>b)</sup>	2(2-0)		
		<b>Jumlah SKS</b>	<b>17</b>			56	KIM 3614	Geopolimer <sup>b)</sup>	2(2-0)		
<b>Semester VII</b>						<b>Semester VIII</b>					
59	UNI 4701	Bahasa Inggris II	2(1-1P)			77	MPA 4801	Kolokium	1		
60	UNI 4702	KKN	2(2-0)			78	MPA 4802	Seminar Hasil Penelitian	1		
61	MPA 4701	Kerja Praktik	2(2-0)			79	MPA 4803	Skripsi	4		
62	KIM 4701	Kimia Pangan <sup>c)</sup>	2(2-0)								
63	KIM 4703	Kimia Organik Bahan Alam	2(2-0)								
64	KIM 4704	Kimia Forensik	2(2-0)								
65	KIM 4706	Kimia Bioanorganik	2(2-0)								
66	KIM 4708	Kimia Analisis Farmasi <sup>c)</sup>	2(2-0)								
67	KIM 4710	Toksikologi <sup>a)</sup>	2(2-0)								
68	KIM 4711	Biosensor <sup>b)</sup>	2(2-0)								
69	KIM 4712	Isolasi Senyawa Bahan Alam <sup>c)</sup>	2(2-0)								
70	KIM 4713	Karakterisasi Material <sup>b)</sup>	2(2-0)								
71	KIM 4714	Kimia Flavour dan Fragrance <sup>c)</sup>	2(2-0)								
72	KIM 4715	Nanomaterial <sup>b)</sup>	2(2-0)								
73	KIM 4716	Pengelolaan Limbah B3 <sup>a)</sup>	2(2-0)								
74	BIO 4712	Biofertiliser <sup>a)</sup>	2(2-0)								
75	AGR 4705	Tanaman Rempah dan Obat <sup>c)</sup>	2(2-0)								
76	KHT 3506	Pencemaran Lingkungan <sup>a)</sup>	3(2-1P)								
		<b>Jumlah SKS</b>	<b>14</b>					<b>Jumlah SKS</b>	<b>6</b>		
						<b>Total SKS Wajib</b>					
						<b>147</b>					

Keterangan:

Keterangan: MK pilihan peminatan:

a) Lingkungan, b) Material, c) Bahan Alam