



Struktur Mata Kuliah Program Studi Biologi

SEMESTER GANJIL				SEMESTER GENAP			
No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS
Semester I				Semester II			
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(2-1) P	11	UNI 1204	Pengantar Ilmu Lingkungan	2(2-0)
5	KIM 1101	Kimia Dasar	3(2-1) P	12	BIO 1201	Mikrobiologi Umum	3(2-1) P
6	BIO 1101	Biologi Dasar	3(2-1) P	13	BIO 1203	Biologi Sel	2(2-0)
7	BIO 1103	Struktur Perkembangan Hewan I	3(2-1) P	14	BIO 1204	Genetika Dasar	3(2-1) P
				15	BIO 1205	Struktur Perkembangan Tumbuhan I	3(2-1) P
			19				19
Semester III				Semester IV			
16	MPA 2302	Biokimia I	2(2-0)	24	BIO 2401	Mikologi	2(2-0)
17	MPA 2303	Statistik	3(3-0)	25	BIO 2403	Taksonomi Phanerogamae	3(2-1) P
18	BIO 2304	Taksonomi Kryptogamae	2(1-1) P	26	BIO 2404	Taksonomi Vertebrata	3(2-1) P
19	BIO 2305	Taksonomi Invertebrata	3(2-1) P	27	BIO 2405	Fisiologi Tumbuhan	3(2-1) P
20	BIO 2306	Struktur Perkembangan Tumbuhan II	3(2-1) P	28	BIO 2406	Fisiologi Hewan	3(2-1) P
21	BIO 2307	Struktur Perkembangan Hewan II	2(1-1) P	29	BIO 2407	Biologi Perairan	2(2-0)
22	BIO 2308	Ekologi Umum	3(2-1) P	30	MPA 2401	Biokimia II	3(2-1) P
23	BIO 2309	Kultur Jaringan Tumbuhan	3(2-1) P				
			21				19
Semester V				Semester VI			
31	KHT 3513	Pencemaran Lingkungan	3(2-1) P	39	MPA 3602	Metodologi Penelitian	3(3-0)
32	BIO 3501	Mikrobiologi Tanah dan Lingkungan	3(2-1) P	40	BIO 3601	Bioteknologi	2(2-0)
33	BIO 3502	Biogeografi	3(2-1) P	41	BIO 3602	Evolusi	2(2-0)
34	BIO 3504	Imunologi	2(2-0)	42	BIO 3604	Bioprospeksi	3(2-1)P
35	AGR 3511	Perancangan Percobaan	3(3-0)	43	BIO 3609	Mikrobiologi Industri ²⁾	2(2-0)
36	BIO 3505	Bioinformatika	2(1-1)P	44	KIM 3611	Enzimologi ²⁾	2(2-0)
37	BIO 3506	Etnobotani	3(3-0)	45	BIO 3615	Genetika Molekuler	2(2-0)
38	BIO 3507	Kuliah Kerja Lapangan	2	46	BIO 3616	Algologi ¹⁾	2(2-0)
			21	47	BIO 3617	Dasar-dasar Biodiversitas ¹⁾	3(3-0)
				48	BIO 3618	Oritologi ¹⁾	2(2-0)
				49	BIO 3619	Parasitologi ¹⁾	2(2-0)
				50	BIO 3620	Ekofisiologi Tumbuhan ¹⁾	2(2-0)
				51	BIO 3621	Kesehatan Lingkungan ¹⁾	2(2-0)
				52	BIO 3622	Budidaya Pakan Alami ¹⁾	2(2-0)
			21	53	BIO 3623	Bioteknologi Industri ²⁾	2(2-0)
							21
Semester VII				Semester VIII			
54	KHT 4711	AMDAL	3(2-1)D	70	MPA 4801	Kolokium	1
55	UNI 4701	Bahasa Inggris II	2(1-1)P	71	MPA 4802	Seminar Hasil Penelitian	1
56	BIO 4702	Kapita Selektia Biologi	2(2-0)	72	MPA 4803	Skripsi	4
57	BIO 4703	Rekayasa Genetika ²⁾	3(3-0)				
58	BIO 4704	Mikrobiologi Pangan ²⁾	2(2-0)				
59	BIO 4709	Toksikologi ¹⁾	2(2-0)				
60	BIO 4710	Genetika Populasi	3(3-0)				
61	BIO 4711	Biofertilizer ¹⁾	2(2-0)				
62	BIO 4712	Budidaya Jamur ¹⁾	2(2-0)				
63	BIO 4713	Ikhtologi ¹⁾	2(2-0)				
64	BIO 4714	Biokonservasi ¹⁾	3(3-0)				
65	KIM 2311	Management Laboratorium ²⁾	2(2-0)				
66	AGR 2301	Dasar-dasar Klimatologi ¹⁾	3(2-1)P				
67	EKO 3501	Kewirausahaan	3(2-1)P				
68	UNI 4702	KKN	2				
69	MPA 4701	Kerja Praktek	2				
			21				6
21				6			
Keterangan :				SKS Wajib : 131 SKS			
P = Praktikum				SKS Pilihan : 16 SKS (42 SKS yang tersedia)			
D = Diskusi				Jumlah : 147 SKS			
¹⁾ = Peminatan Biologi Lingkungan							
²⁾ = Peminatan Biologi Industri							