

KURIKULUM PROGRAM STUDI

Struktur dan kurikulum yang ditawarkan meliputi :

Program matrikulasi :

- Mata kuliah Program Alih Tahun : Biologi Molekuler Sel dan Biodiversitas

Program Pascasarjana :

- Mata kuliah wajib program 12 s k s
 - Mata kuliah pilihan 14 - 27 s k s
 - Tesis 12 s k s
- Total 40 - 50 s k s

SUSUNAN MATA KULIAH

KURIKULUM PS S-2 BIOLOGI TAHUN 2012

SEMESTER GANJIL

No	Kode	Mata Kuliah	Status	SKS Total	Kuliah	Praktikum	Dosen/ Prasyarat
1	MAB 6101	Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian	W	3	3	0	MSD, RM, SBS
2	MAB 6002	Biodiversitas	W	3	1	2	EA, CR, NK
3	MAB 6003	Biologi Sel dan Molekuler	W	3	3	0	SBS, F, SW, SP
4	MAB 6131	Kultur Sel dan Jaringan Tumbuhan	P	3	2	1	WW, RM
5	MAB 6132	Fisiologi Biji	P	2	2	0	NH, RM, ELA
6	MAB 6133	Reproduksi Tumbuhan	P	3	2	1	NH, RM, SI
7	MAB 6121	Ekologi Pantai	P	3	2	1	SS, CR
8	MAB 6122	Rekayasa Habitat Fauna	P	3	2	1	BY, ASL
9	MAB 6123	Pengelolaan Ekosistem Tropika	P	3	2	1	LH,SS
10	MAB 6154	Ekowisata	P	2	2	0	LH, BY
11	MAB 6124	Bioteknologi Pengendalian Hama dan Penyakit	P	3	2	1	BY, ASL, SH
12	MAB 6153	Biosistemika Molekuler	P	3	2	1	RA, ELA, SH, W
13	MAB 6152	Etnobiologi Tropis	P	2	2	0	LH, RA, JB
14	MAB 6151	Teknik Analisis Sitologi dan Biokimia Tumbuhan	P	3	2	1	SI, WW
15	MAB 6004	Perspektif Biologi	P	2	2	0	SBS, TA
16	MAB 6161	Teknologi Antibodi	P	2	2	0	MR, Aul
17	MAB 6162	Proteomik dan Nanoteknologi	P	2	2	0	SBS, F
18	MAB 6163	Rekayasa Protein	P	2	2	0	W, SP
19	MAB 6141	Kultur Sel Hewan dan Manipulasi Embrio	P	3	2	1	MSD, Gatot, Sri Wahyuningsih, Trinil S.
20	MAB 6111	Mikrobiologi Tropika Ekstrim	P	3	2	1	SH, TA, Prof. Sukoso
21	MAB 6142	Spermatologi	P	3	2	1	Trinil S, SR
22	MAB 6005	Topik Khusus Penunjang Tesis	P	3	0	3	SH
23	MAB 6006	Seminar Proposal Tesis	W	2	0	2	
24	MAB 6007	Penelitian Tesis	W	6	0	6	
25	MAB 6008	Seminar Hasil Penelitian	W	2	0	2	
26	MAB 6000	Ujian Akhir Tesis	W	2	0	2	

SEMESTER GENAP

No	Kode	Mata Kuliah	Status	SKS Total	K	P	Dosen/ prasyarat
1	MAB 6204	Bioetika Penelitian Hayati	W	2	2	0	PJ: MSD, Aul, F
2	MAB 6003	Biologi Sel dan Molekuler	W	3	3	0	
3	MAB 6002	Biodiversitas	W	3	1	2	
4	MAB 6265	Imunokimia	P	2	2	0	
5	MAB 6264	Sain Kompleksitas	P	2	2	0	SBS, EA
6	MAB 6266	Teknik Analisis DNA Forensik dan Barcoding	P	3	1	2	Bioselmol
7	MAB 6234	Perkembangan Arsitektural Tanaman	P	2	2	0	
8	MAB 6235	Fisiologi Zat Tumbuh	P	3	2	1	
9	MAB 6225	Ekologi Komputasi	P	3	2	1	
10	MAB 6226	Restorasi Ekosistem Tropika	P	3	2	1	
11	MAB 6227	Bioteknologi Konservasi	P	3	2	1	
12	MAB 6267	Teknik Analisis Genetika Molekuler	P	3	1	2	Bioselmol
13	MAB 6212	Fisiologi dan Biokimia Mikroba	P	3	2	1	
14	MAB 6220	Ekotoksikologi dan Keamanan Lingkungan	P	3	2	1	
15	MAB 6243	Reproduksi Hewan Air	P	3	2	1	APWM
16	MAB 6244	Fisiologi Reproduksi Hewan	P	3	3	0	SR, MSD, APWM
17	MAB 6213	Teknologi Bioremediasi	P	3	2	1	
18	MAB 6005	Topik Khusus Penunjang Tesis	P	3	0	3	Sudah memiliki topik penelitian tesis dan persetujuan dosen pembimbing
19	MAB 6006	Seminar Proposal Tesis	W	2	0	2	
20	MAB 6007	Penelitian Tesis	W	6	0	6	
21	MAB 6008	Seminar Hasil Penelitian	W	2	0	2	
22	MAB 6000	Ujian Akhir Tesis	W	2	0	2	