

Lampiran Kurikulum

No.	Mata Ajaran		Beban Studi Pada Kegiatan Kegiatan (sks)			Kompetensi	
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Jumlah	Jenis	Elemen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Semester I							
Wajib :							
1	PHI601	Filsafat Ilmu	2	0	2	Pendukung	MKK
2	PNI697	Metode Penelitian	2	0	2	Pendukung	MKK
3	PLU601	Fisiologi Biota Akuatik	2	0	2	Utama	MKB
4	BIK602	Biokimia Lanjut	2	0	2	Pendukung	MKB
5	BIS603	Biologi Sel dan Molekuler		1	3	Utama	MKB
6	BII618	Imunologi Ikan dan Udang	2	0	2	Utama	MKB
7	KIA625	Teknik Analisis Kimia dan Biologi Molekuler	2	1	3	Utama	MKB
		Sub-Jumlah	14	2	16		
Mata Kuliah Pilihan (2 sks)			2	0	2		
		Jumlah Beban Studi Semester I	16	2	18	Utama	
Semester II : Konsentrasi Bioteknologi Kesehatan Biota Akuatik							
Wajib :							
1	MNS606	Manajemen Dan Teknologi Kesehatan Biota Akuatik dan Lingkungan I	2	1	3	Khusus	MKB
2	MNS607	Manajemen Dan Teknologi Kesehatan Biota Akuatik dan Lingkungan II	2	1	3	Khusus	MKB
3	BIT617	Rekayasa Genetika Biota Akuatik	2	1	3	Utama	MKB
4	FAT602	Farmakologi Molekuler	2	0	2	Utama	MKB
5	PLL601	Eksplorasi Biota Perairan	2	0	2	Utama	MKB
		Sub-Jumlah	10	3	13		
Mata Kuliah Pilihan (2 sks)			2	0	2		
		Jumlah Beban Studi Semester II	12	3	15		
Semester II : Konsentrasi Bioteknologi Akuakultur							
Wajib :							
1	BIT632	Rekayasa Akuakultur	2	1	3	Khusus	MKB
2	PLP601	Formulasi Dan Teknologi Proses Pengolahan Nutrisi Biota Akuatik	2	1	3	Khusus	MKB
3	BIT617	Rekayasa Genetika Biota Akuatik	2	1	3	Utama	MKB
4	FAT602	Farmakologi Molekuler	2	0	2	Utama	MKB
5	PLL601	Eksplorasi Biota Perairan	2	0	2	Utama	MKB
		Sub-Jumlah	10	3	13		
Mata Kuliah Pilihan (2sks)			2	0	2		
		Jumlah Beban Studi Semester II	12	3	15		
Semester II : Konsentrasi Bioteknologi Hasil Perikanan							
Wajib :							
1	BIT631	Bioindustri Biota Akuatik	2	1	3	Khusus	MKB
2	BIT614	Bioteknologi Kelautan	2	1	3	Khusus	MKB
3	BIT617	Rekayasa Genetika Biota Akuatik	2	1	3	Utama	MKB
4	FAT602	Farmakologi Molekuler	2	0	2	Utama	MKB
5	PLL601	Eksplorasi Biota Perairan	2	0	2	Utama	MKB
		Sub-Jumlah	10	3	13		
Mata Kuliah Pilihan (2sks)			2	0	2		

		Jumlah sks Semester II	12	3	15		
Semester III							
Wajib :							
1	PNI698	Proposal Dan Seminar	2	0	2	Utama	MKK
2	PNI699	Tesis	6	0	6	Utama	MKB
Jumlah Beban Studi Semester III			8	0	8		
Jumlah Beban Studi					41		

Mata Kuliah Pilihan

No.	Mata Ajaran		Beban Studi Pada Kegiatan Kegiatan (sks)			Kompetensi	
	Kode	Nama	Kuliah	Praktikum	Jumlah	Jenis	Elemen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Semester Gasal :							
1	BIT627	Bioteknologi Reproduksi	2	0	2	Utama	MKB
2	BIS616	Kultur Sel/Embrio	2	0	2	Utama	MKB
3	BIT628	Bioteknologi Lingkungan	2	0	2	Utama	MKB
Semester Genap							
1	BIT629	Bioteknologi Kesehatan Preventif	2	0	2	Utama	MKB
2	BIT630	Bioteknologi Industri Perikanan	2	0	2	Utama	MKB
3	LKB608	Bioremediasi	2	0	2	Utama	MKB