

Semester	Nama MK	BK	Kode MK	SKS
1	Biologi Sel	BK1, BK4	MB01	2
	Biologi Molekuler, Bioinformatika dan Genetika	BK1, BK2, BK3	MB02	3
	Imunologi	BK1, BK2,	MB03	2
	Patobiologi dan agen infeksi	BK1	MB04	2
	Teknik Dasar Riset Biomedis dan Bioteknologi	BK1	MB05	4
	Research Methodology and Biostatistic	BK1	MB06	3
	Biofarmaka (<i>Drug discovery and development</i>)	BK3, BK4	MB07	2
	Epidemiologi Molekuler berbasis Komunitas	BK2, BK4	MB08	1
Subtotal SKS				19
2	Peminatan (Anatomi/Fisiologi/Histologi/Farmakologi/Mikrobiologi/Parasitologi/BioMolekuler)	BK2, BK5		15
	Teknik Penulisan Karya Ilmiah dan Publikasi	BK 2	MB09	1
	Bioetika	BK2	MB10	2
Subtotal SKS				18
3	Seminar Proposal	BK1, BK2, BK3, BK4,	MB12	4
	Translational Research berbasis Komunitas	BK1, BK4	MB11	2
	<i>Medical Education</i>	BK7	MB12	2
	Mata Kuliah Pilihan: - <i>Health Promotion</i> - <i>Sport Medicine</i>	BK7	MB12	1
Subtotal SKS				9
4	Seminar Hasil	BK1, BK2, BK3, BK4, BK5	MB13	3
	Ujian Tesis	BK1, BK2, BK3, BK4, BK5	MB14	8
Subtotal SKS				11
Total SKS				57

A. Bidang Minat ANATOMI

No	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	Neuroanatomi	MBAAn01	2
2	Makroanatomi	MBAAn02	2
3	Muskuloskeletal	MBAAn03	2
4	Neurosains dasar	MBAAn04	2
5	Teknik riset Neurosains	MBAAn05	2
6	Anatomi Education	MBAAn06	1
7	Teknik Anatomi/ Manajemen Laboratorium	MBAAn07	2
8	Advanced research in Anatomi	MBAAn08	2
Total SKS			15

B. Bidang Minat HISTOLOGI

No	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	Mikroteknik	MBH01	4
2	Patobiologi lanjut	MBH02	4
3	Hewan coba model penyakit	MBH03	3
4	Kultur sel	MBH04	2
5	<i>Advanced research in Histology</i>	MBH05	2
Total SKS			15

C. Bidang Minat FISILOGI

No	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	System Digesti	MBFis01	1
2	System Endokrin	MBFis02	2
3	System Reproduksi dan Genito Uropatika	MBFis03	2
4	System Indera dan Integumen	MBFis04	1
5	System Kardiovaskuler (meliputi juga Hematologi dan cairan Tubuh)	MBFis05	2
6	System Respirasi	MBFis06	1
7	System Saraf dan Muskuloskeletal	MBFis07	2
8	Faal Terapan Berbasis Komunitas (Exercise Physiology, Stres Oksidasi, Ritme sirkadian, Ergonomi)	MBFis08	1
9	Manajemen Laboratorium	MBFis09	1
10	Advanced Research in Physiology	MBFis10	2
Total SKS			15

D. Bidang Minat PARASITOLOGI

No	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	Protozoologi	MBPar01	2
2	Helmintologi	MBPar02	2
3	Entomologi	MBPar03	2
4	Mikologi	MBPar04	2
5	Imunoparasitologi	MBPar05	2
6	Patologi Parasitosis	MBPar06	2
7	Advanced Research in Parasitology	MBpar07	2
8	Manajemen Laboratorium Parasitologi	MBPar08	1
Total SKS			15

E. Bidang Minat FARMAKOLOGI

No	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	Farmakokinetik dan Farmakodinamik	MBFar01	2
2	Farmakoepidemiologi, Farmakoekonomi dan Farmakovigilance	MBFar02	2
3	Farmakologi Eksperimental dan Toksikologi	MBFar03	2
4	Imunofarmakologi, Farmakologi Molekuler dan Farmakogenomik	MBFar04	3
5	Uji Klinik Bahan Obat	MBFar05	1
6	Herbal Medicine	MBFar06	2
7	Advanced Research on Pharmacology	MBFar07	2
8	Manajemen Laboratorium Farmakologi	MBFar08	1
Total SKS			15

F. Bidang Minat MIKROBIOLOGI

No	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	Bakteriologi	MBMk01	5
2	Bioinformatika Penyakit Infeksi	MBMk02	2
3	Imunologi Infeksi	MBMk03	2
4	Managemen Laboratorium	MBMk04	1
5	Virologi	MBMk05	3
6	Advanced Research in Mikrobiology	MBMk06	2
Total			15

G. Bidang Minat BIOMOLEKULER

No	MATA KULIAH	KODE MK	SKS
1	Genomic	MBKM01	3
2	Transkriptomic dan Proteomic	MBKM02	3
3	Metabolomic	MBKM03	2
4	Bioteknologi	MBKM04	3
5	Bioinformatik	MBKM05	1
6	Managemen Laboratorium Biomedik	MBKM06	1
7	Advance Research in Biology Molecular	MBKM07	2
Total SKS			15