



**MATRIKS KURIKULUM 2017-REVISI  
(ANGKATAN 2020 DAN 2021)  
PROGRAM STUDI BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

**I. SEBARAN MATA KULIAH**

SEMESTER	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	JUMLAH SKS		
			TUTORIAL	PRAKTIKUM	TOTAL
I	20000011A04	BAHASA ARAB I	2		2
	20000011A05	BAHASA ARAB II	2		2
	20000011A03	BAHASA INDONESIA	2		2
	20000011A01	PANCASILA	2		2
	20000011A10	FILSAFAT ILMU	2		2
	1762201	BIOLOGI UMUM	2	1	3
	1762224	BIOFISIKA	2		2
	1762225	KIMIA ORGANIK	2		2
	1762226	DASAR-DASAR LABORATORIUM		2	2
	<b>TOTAL SKS</b>			<b>19</b>	
II	20000011A06	BAHASA ARAB III	2		2
	20000011A07	BAHASA ARAB IV	2		2
	20000011A02	KEWARGANEGARAAN	2		2
	20000011A11	SEJARAH PERADABAN ISLAM	2		2
	20000011A12	TEOSOFI	2		2
	1762208	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN I	2	1	3
	1762218	PENGANTAR BIODIVERSITAS	2		2
	1762230	BIOKIMIA	2	1	3
		<b>TOTAL SKS</b>			<b>18</b>
III	20000011A08	BAHASA INGGRIS I	3		3
	20000011A13	STUDI AL-QURAN DAN AL-HADITS	2		2
	20000011A14	STUDI FIQH	2		2
	1762202	BIOLOGI SEL	2	1	3
	1762209	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN TUMBUHAN II	2	1	3
	1762210	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN I	2	1	3
	1762221	BIODIVERSITAS TUMBUHAN	2	1	3
	1762220	BIODIVERSITAS HEWAN	2	1	3

		<b>TOTAL SKS</b>			<b>22</b>
IV	20000011A09	BAHASA INGGRIS II	3		3
	1762207	GENETIKA	2	1	3
	1762211	STRUKTUR DAN PERKEMBANGAN HEWAN II	2	1	3
	1762212	TAKSONOMI	2	1	3
	1762215	EKOLOGI	2	1	3
	1762217	MIKROBIOLOGI UMUM	2	1	3
	1762222	BIODIVERSITAS FUNGI DAN PROTISTA	2	1	3
		<b>JUMLAH</b>			<b>21</b>
V	1762203	BIOLOGI MOLEKULER	2	1	3
	1762204	FISIOLOGI TUMBUHAN	3	1	4
	1762205	FISIOLOGI HEWAN	2	1	3
	1762213	BIOSISTEMATIK	2		2
	1762216	DASAR--DASAR ILMU LINGKUNGAN	2		2
	1762219	KEANEKARAGAMAN EKOSISTEM	2		2
	1762232	METODOLOGI PENELITIAN	3		3
	1762228	BIOSTATISTIK	2		2
	1762233	METODOLOGI INTEGRASI SAINS DAN ISLAM	1		1
	<b>TOTAL SKS</b>			<b>22</b>	
VI	1762206	ANATOMI DAN FISIOLOGI MANUSIA	3	1	3
	1762214	PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM	2		2
	1762223	EVOLUSI	2		2
	1762227	BIOINFORMATIKA	2		2
	1762229	RANCANGAN PERCOBAAN	2		2
	1762235	KULIAH KERJA MAHASISWA (KKM)		2	2
		MP 1	2	1	3
		MP 2	2	1	3
		MP 3	2	1	3
	<b>TOTAL SKS</b>			<b>22</b>	
VII	1762231	BIOETIKA	2		2
	1762234	BIOPRENEURSHIP	2		2
	1762236	PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)		3	3
		MP 4	2	1	3
		MP 5	2	1	3
		MP 6	2	1	3
		<b>TOTAL SKS</b>			<b>16</b>
VIII	1762237	SKRIPSI		6	6
		<b>TOTAL SKS</b>			<b>6</b>
<b>JUMLAH SKS WAJIB TEMPUH</b>					<b>146</b>

## II. DAFTAR MATA KULIAH PILIHAN

KODE KELOMPOK KAJIAN	KODE MK	MATA KULIAH	SKS		
			TUTORIAL	PRAKTIKUM	TOTAL
D3.1 (BOTANI)	1762301	EKOFISIOLOGI TUMBUHAN	2	1	3
	1762302	FITOHORMON	2	1	3
	1762303	FIKOLOGI	2	1	3
	1762304	BOTANI EKONOMI	2	1	3
	1762305	PALLINOLOGI	2	1	3
	1762306	ORKHIDOLOGI	2	1	3
	1762307	ETNOBOTANI	2	1	3
	1762308	BIOLOGI GULMA	2	1	3
	1762309	FISIOLOGI BIJI	2	1	3
	1762310	HORTIKULTURA	2	1	3
	1762311	REPRODUKSI TUMBUHAN	2	1	3
D3.2 (ZOOLOGI)	1762312	FISIOLOGI REPRODUKSI HEWAN	2	1	3
	1762313	ENDOKRINOLOGI	2	1	3
	1762314	ORNITOLOGI	2	1	3
	1762315	PARASITOLOGI	2	1	3
	1762316	HERPETOLOGI	2	1	3
	1762317	PENYAKIT DEGENERATIF	2	1	3
	1762318	MAMMALOGI	2	1	3
	1762319	TINGKAH LAKU HEWAN	2	1	3
	1762320	IMUNOLOGI	2	1	3
	1762321	TERATOLOGI	2	1	3
	1762322	ENTOMOLOGI	2	1	3
	1762323	TOKSIKOLOGI	2	1	3
	1762324	RADIKAL BEBAS	2	1	3
	1762325	IKHTIOLOGI	2	1	3
D3.3 (EKOLOGI DAN LINGKUNGAN)	1762326	PENGENDALIAN HAYATI	2	1	3
	1762327	EKOLOGI LANDSCAPE	2	1	3
	1762328	EKOLOGI SERANGGA	2	1	3
	1762329	AMDAL	2	1	3
	1762330	LIMNOLOGI	2	1	3
	1762331	AKUAKULTUR	2	1	3
	1762332	EKOLOGI PESISIR DAN PANTAI	2	1	3
	1762333	EKOWISATA	2	1	3
	1762334	EKOLOGI HUTAN TROPIS	2	1	3
	1762335	BIOINDIKATOR	2	1	3
D3.3 (MIKROBIOLOGI)	1762336	MIKROBIOLOGI INDUSTRI*	2	1	3

DAN BIOTEKNOLOGI)					
	1762337	MIKROBIOLOGI PANGAN*	2	1	3
	1762338	MIKOLOGI	2	1	3
	1762339	TEKNIK ANALISIS MIKROBA	2	1	3
	1762340	VIROLOGI	2	1	3
	1762341	MIKROBIOLOGI LINGKUNGAN*	2	1	3
	1762342	MIKROBIOLOGI KESEHATAN*	2	1	3
	1762343	ASOSIASI MIKROBA	2	1	3
	1762344	GIZI DAN KESEHATAN	2	1	3
	1762345	ENZIMOLOGI	2	1	3
	1762346	NUTRIGENOMIK	2	1	3
	1762347	MIKROTEKNIK TUMBUHAN	2	1	3
	1762348	KULTUR JARINGAN TUMBUHAN	2	1	3
	1762349	SISTEMATIKA MOLEKULER	2	1	3
	1762350	BARCODING TUMBUHAN	2	1	3
	1762351	TEKNIK IDENTIFIKASI TUMBUHAN BERBIJI	2	1	3
	1762351	TEKNIK IDENTIFIKASI TUMBUHAN BERBIJI	2	1	3
	1762353	KULTUR JARINGAN HEWAN	2	1	3
	1762354	FARMAKOLOGI	2	1	3
	1762355	TEKNIK ANALISIS BIOLOGI MOLEKULER*	2	1	3
19	1762356	REKAYASA GENETIKA*	2	1	3