

**KURIKULUM PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

NO	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	JML sks	KETERANGAN		
				GASAL	GENAP	PRASYARAT
<b>A. Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)</b>						
1		Pendidikan Agama	3	√		-
	MPK101A	Pendidikan Agama Islam				
	MPK101B	Pendidikan Agama Katolik				
	MPK101C	Pendidikan Agama Protestan				
	MPK101D	Pendidikan Agama Hindu				
	MPK101E	Pendidikan Agama Budha				
2	MPK 102	Pendidikan Kewarganegaraan	3		√	-
3	MPK 103	Bahasa Indonesia	3		√	-
4	MWU108	Olah Raga	0		√	-
<b>JUMLAH</b>			<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>B. Mata Kuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)</b>						
1	PAB109P	Kimia Dasar	3	√		-
2	PAB100	Biofisika	2		√	-
3	PAB110P	Biokimia	4		√	-
4	PAB103P	Anatomi Hewan	3	√		-
5	PAB101P	Biologi Umum	3	√		-
6	PAB106P	Protista	3		√	-
7	PAB105	Dasar Taksonomi	2	√		-
8	PAB104P	Struktur dan Perkembangan Hewan	3		√	
9	PAB107	Morfologi Tumbuhan	2	√		
10	PAB112P	Taksonomi Tumbuhan	3		√	
11	PAB108P	Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	3		√	
12	PAB201	Biologi sel	2	√		
13	PAB204P	Ekologi	3		√	
14	PAB203P	Taksonomi Hewan	3	√		
15	PAB214P	Biologi Molekuler	3		√	
16	PAB205P	Fisiologi Hewan	4	√		
17	PAB207P	Genetika	3	√		
18	PAB209P	Fisiologi Tumbuhan	4	√		
19	PAB211P	Mikrobiologi	3	√		
20	PAB202P	Mikroteknik	2		√	
21	PAB300	Biologi Reproduksi	2		√	
22	PAB302	Evolusi	2		√	
23	PAB307	Rekayasa Genetika	2	√		
24	MSN107	Statistika	2	√		
<b>JUMLAH</b>			<b>66</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	
<b>C. Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)</b>						
1	MPK104	Bahasa Inggris	3	√		
2	PAB210	Biologi Tanaman Obat	2		√	

NO	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	JML sks	KETERANGAN		
				GASAL	GENAP	PRASYARAT
3	PAB206	Biologi Aves	2		√	
4	PAB215	Metodologi Penelitian dan Rancangan Percobaan	3	√		
5	PAB216	Entomologi	2		√	
6	PAB208	Ichtiologi	2		√	
7	PAB212	Mikrobiologi Terapan	2		√	
8	PAB213	Fikologi	2	√		
9	PAB311P	Kerja Praktek	2	√		
10	PAB301	Biokonservasi	2	√		
11	PAB305	Biologi Ruminansia	2	√		
12	PAB303	Karsinologi	2	√		
13	PAB309	Pengantar Bioteknologi	2	√		
14	PAB401P	Tugas Akhir	6	√		
15	MWU109	Kewirausahaan	2		√	
16	MWU110	Teknologi Informasi	2	√		
<b>JUMLAH</b>			<b>38</b>	10	6	
<b>D. Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)</b>						
1	PAB313	Biologi Tanaman Industri	2	√		
2	PAB304	Biogeografi	2		√	
3	PAB306	Biologi Mangrove	2		√	
4	PAB308	Ekologi Terrestrial	2		√	
5	PAB310	Endokrinologi	2		√	
6	PAB312	Fitohormon	2		√	
7	PAB314	Fitopatologi	2		√	
8	PAB315	Bioremediasi	2	√		
9	PAB316	Ilmu Tanah dan Hara	2		√	
10	PAB317	Ekologi Akuatik	2	√		
11	PAB318	Instrumentasi Biologi	2		√	
12	PAB319	Enzimologi	2	√		
13	PAB320	Kultur Jaringan Hewan	2		√	
14	PAB321	Etnobotani	2	√		
15	PAB322	Mikologi	2		√	
16	PAB323	Genetika Mikrobia	2	√		
17	PAB324	Mikrobiologi pangan	2		√	
18	PAB325	Gizi & Kesehatan	2	√		
19	PAB326	Penanganan Pasca Panen	2		√	
20	PAB327	Kultur Jaringan Tumbuhan	2	√		
21	PAB328	Pengendalian Hayati	2		√	
22	PAB329	Metabolisme Bahan Alam	2	√		
23	PAB330	Toksikologi	2		√	
24	PAB331	Mikrobiologi Industri	2	√		
25	PAB333	Mikropaleontologi	2	√		
26	PAB335	Pencemaran Lingkungan	2	√		
27	PAB339	Tingkah Laku Hewan	2	√		
28		Standarisasi	3		√	
<b>JUMLAH</b>			<b>57</b>	13	15	
<b>E. MATA KULIAH BERKEHIDUPAN BERSAMA (MBB)</b>						

NO	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	JML sks	KETERANGAN		
				GASAL	GENAP	PRASYARAT
1	PAB102	Ilmu Lingkungan	2		√	
2	PAB200	Kuliah Kerja	0		√	
3	MWU111	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3		√	
4	MBB106	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar (ISBD)	3	√		
<b>JUMLAH</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	