















Prodi Pendidikan Biologi S2PPs UNIMED dibuka pada tahun 2008 dengan SK Dirjen Dikti Departemen Pendidikan Nasional Nomor: 546/D/T/2008

Ketua Prodi : Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
 Sekretaris : Dr. Tumiur Gultom, M.P

## DOSEN PRODI PENDIDIKAN BIOLOGI PPs UNIMED

No	Nama Dosen Tetap	Photo	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik/ Gelar Akademik	NIDN/NIP	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Fauziah Harahap		28-07-1966	Lektor Kepala/ Dr., M.Si.	002807 6604/19 660728 199103 2002	S1, IKIP Medan S2, UGM Jogja S3, IPB Bogor	Biologi  Biologi Kultur Jaringan dan Bioteknologi
2	Tumiur Gultom		16-07-1968	Lektor/ Dr., S.P., M.P.	001607 6806/19 680716 200501 2001	S1, USU Medan S2, USU Medan S3, UGM Jogja	Pertanian Pertanian Genetika & Pemuliaan Tanaman
3	Syarifuddin		22-11-1959	Lektor Kepala/ Dr., S.Pd, M.Sc.	002211 5911/ 195911 221986 011001	S1, IKIP Medan S2, McGill, Canada S3, University Of Latrobe Tasmania	Pendidikan Biologi Behavioral Ecology Environmental Management of Ecology

4	Mufti Sudibyo		16-08-1960	Lektor Kepala/ Dr., Drs., M.Si	001608 6009/19 600816 198803 1005	S1, UGM Jogja S2, UGM Jogja S3, IPB Bogor	Biologi Biologi Konservasi
5	Herbert Sipahutar		26-06-1961	Guru Besar/ Prof. Dr., S.Pd., M.S., M.Sc.	002606 611/196 106261 987101 001	S1, IKIP Medan S2, ITB S2, Univ. Of Tasmania Australia S3, University DeCaen France	Pendidikan Biologi Biologi Zoologi  Molecular and Cell Biology
6	Melva Silitonga		29-03-1962	Lektor Kepala/ Dr., Dra., MS.	002903 6206/19 620329 198703 2001	S1, IKIP Medan S2, IPB Bogor S3, USU Medan	Pendidikan Biologi Biologi Biologi
7	Martina Restuati		21-03-1963	Lektor Kepala/ Dr., Dra., M.Si.	002103 6307/19 630321 198803 2002	S1, IKIP Medan S2, IPB Bogor S3, USU Medan	Pendidikan Biologi Gizi Masyarakat & Sumberdaya Keluarga Biologi
8	Ashar Hasairin		14-06-1963	Lektor Kepala/	001406 6305/19 630614 199003 1001	S1, IKIP Medan S2, IPB Bogor S3, USU Medan	Pendidikan Biologi Taksonomi Tumbuhan Biologi
9	Binari Manurung		04-04-1964	Guru Besar/ Prof.Dr. rer nat., S.Pd., M.Si.	000404 6411/19 640404 198903 1006	S1, IKIP Medan S2, ITB Bandung S3, University of Halle Germany	Pendidikan Biologi Biologi Biologi and Ecology Parasity

10	Hasruddin		24-04-1964	Lektor Kepala/ Dr., M.Pd.	002404 6413/19 640424 198903 1027	S1, IKIP Medan S2, IKIP Malang S3, UM Malang	Pendidikan Biologi Pendidikan Biologi Pendidikan Biologi
11	Syahmi Edi		07-10-1964	Lektor Kepala/ Dr., M.Si.	001007 6405/19 640710 199003 1002	S1, Unand Padang S2, IPB Bogor S3, IPB Bogor	Biologi Botani Kultur Jaringan
12	Ely Djulia		24-07-1966	Lektor Kepala/ Dr., M.Pd.	002407 6603/19 660724 199103 2012	S1, IKIP Bandung S2, IKIP Bandung S3, UPI Bandung	Pendidikan Biologi Pendidikan IPA Pendidikan IPA
13	Idramsa		20-09-1971	Lektor/ Dr. S.Pd, M.Si.	002009 7105/19 710920 200501 1004	S1, Unimed Medan S2, IPB Bogor S3, UGMYogyakarta	Pendidikan Biologi Biologi Biologi
14	Diky Setya Diningrat		2-10-1977	Asisten Ahli/ Dr., M.Si.	000210 7708/19 771002 200801 1010	S1, ITB Bandung S2, ITB Bandung S3, ITB Bandung	Biologi Biologi Biologi

# KURIKULUM DAN SEBARAN MATA KULIAH PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI PPS UNIMED

Kurikulum yang diterapkan saat ini adalah kurikulum KKNI. Beban studi Program Studi Pendidikan Biologi S2 saat ini sesuai kurikulum KKNI berjumlah 52 SKS (40 SKS mata kuliah wajib, 6 SKS mata kuliah pilihan dan 6 SKS Tesis), yang dijadwalkan untuk 4 (empat) semester dan dapat ditempuh dalam waktu kurang dari 4 (empat) semester dan selamanya 8 (delapan) semester termasuk penyusunan tesis.

Berikut sebaran mata kuliah di Prodi Pendidikan Biologi.

Tabel 1. Sebaran mata kuliah di Prodi Pendidikan Biologi.

No	Smt	Kode MK	Nama Mata Kuliah <sup>(1)</sup>	Bobot SKS	SKS MK dalam Kurikulum	
					Inti <sup>(2)</sup>	Institusional
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	I	2PAS57001	Filsafat Ilmu	2		2
2.	I	3BIO57001	Biologi Sel dan Molekuler	2	2	
3.	I	3BIO57002	Problematika Pembelajaran Biologi	3	3	
4.	I	3BIO57003	Bahasa Inggris	2	2	
5.	I	3BIO57004	Fisiologi	3	3	
6.	I	3BIO57005	Ilmu Lingkungan dan Ekologi	3	3	
7.	II	3BIO57006	Bioteknologi	2	2	
8.	II	3BIO57007	Genetika	3	3	
9.	II	3BIO57008	Desain Pembelajaran dan Produksi Media	3	3	
10.	II	3BIO57009	Statistik Pendidikan Biologi	2	2	
11.	II	3BIO57010	Metodologi Penelitian Pendidikan Biologi	2	2	
12.	II	3BIO57011	Managemen Laboratorium	2	2	
13.	II	1UMD57001	Kepemimpinan	2		2
14.	III	3BIO57013	Matakuliah Pilihan	3*	3*	
15.	III	3BIO57014	Matakuliah Pilihan	3*	3*	
16.	III	3BIO57015	Seminar Pendidikan Biologi	2	2	
17.	III	3BIO57018	Evaluasi dan Assesmen Pembelajaran Biologi	3	3	
18.	III	3BIO57012	Analisis Materi Biologi	2	2	
19.	III	3BIO57019	Praktek Lapangan	2	2	
20.	IV	3BIO57023	Tesis	6		6
<b>JUMLAH</b>				<b>52</b>	<b>42</b>	<b>10</b>

Tabel 2. Daftar Mata Kuliah Pilihan

Semester	Kode MK	Nama MK (pilihan)	Bobot SKS
(1)	(2)	(3)	(4)
III	3BIO57016	Mikrobiologi Terapan	3
III	3BIO57013	Kultur Jaringan	3
III	3BIO57014	Rekayasa Bioproses	3
III	3BIO57020	Kapita Selekt Pendidikan Biologi	3
III	3BIO57021	Inovasi Pembelajaran Biologi	3
III	3BIO57017	Biologi Molekuler	3
III	3BIO57022	Bioinformatika	2
<b>Total SKS</b>			<b>20</b>

Catatan: Mahasiswa wajib mengambil 6 SKS mata kuliah pilihan