



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (FMIPA)
PROGRAM STUDI MAGISTER & DOKTOR BIOLOGI

Jalan Bioteknologi No.1 Kampus USU Padang Bulan, Medan-20155

Telepon : (061) 8211050, 8214290 Fax : (061) 8214290

Daftar Matakuliah Semester Genap
Staf Biologi Program Magister (S2) Biologi TA. 2023-2024

Konsentrasi Mikrobiologi, Ekologi dan Struktur dan Perkembangan

Hari/Pukul	Matakuliah	SKS	W/P	Dosen (jumlah pertemuan)
Semester 1				
Senin/14.00-16.00	Biologi Konservasi	3	W	Dr. Etti Sartina Siregar, M.Si. Dr. Hesti Wahyuningsih, M.Si. Prof. Dr. Miswar Budi Mulya, M.Si. Dr Kaniwa Berliani, M.Si.
Senin/16.00-18.00	Pengelolaan Sumber Daya Genetika	3	W	Dr.Saleha Hannum, M.Si. Dr. Erni Jumilawaty, M.Si. Prof.Dr.Ing. Ternala Alex Barus, M.Sc.
Selasa/14.00-16.00	Enzimologi	3	W	Prof.Dr. Erman Munir, M.Sc. Dr. Yurnaliza, M.Si Dr. Elimasni, M.Si
Selasa/16.00-18.00	Biologi Sel dan Molekuler	3	W	Prof.Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed. Prof.Dr. Dwi Suryanto, M.Sc Dr. Saleha Hannum, M.Si
		12		

Konsentrasi Mikrobiologi

Hari/Pukul	Matakuliah	SKS	W/P	Dosen (jumlah pertemuan)
Semester 2				
Senin/14.00-16.00	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	2	W	Prof. Dr.Nursahara Pasaribu, M.Sc Prof.Dr.Ing. Ternala Alex Barus, M.Sc. Prof. Erman Munir, M.Sc
Senin/16.00-18.00	Mikrobiologi Pangan dan Industri	3	P	Dr. Yurnaliza, M.Si Dr. Kiki Nurtjahja, M.Sc
Selasa/14.00-16.00	Mikrobiologi Kesehatan	3	P	Prof.Dr. Dwi Suryanto, M.Sc. Prof.Dr. Erman Munir, M.Sc.
Selasa/16.00-18.00	Mikrobiologi Lingkungan	3	P	Prof.Dr. Dwi Suryanto, M.Sc. Dr.Yurnaliza, M.Si Dr. Liana Dwi Sri Hastuti, M.Si
		11		

Konsentrasi Stuktur dan Perkembangan

Hari/Pukul	Matakuliah	SKS	W/P	Dosen (jumlah pertemuan)
Semester 2				
Senin/14.00-16.00	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	2	W	Prof. Dr.Nursahara Pasaribu, M.Sc Prof.Dr.Ing. Ternala Alex Barus, M.Sc. Prof. Erman Munir, M.Sc
Senin/16.00-18.00	Kultur Jaringan Lanjut	3	P	Dr. Salomo Hutahaean, M.Si Prof. Dr. Isnaini Nurwahyuni, M.Sc Dr. Saleha Hannum, M.Si
Selasa/14.00-16.00	Mikroteknik Lanjut	3	P	Prof.Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed. Dr.Elimasni, M.Si Dr. Suci Rahayu, M.Si



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (FMIPA)
PROGRAM STUDI MAGISTER & DOKTOR BIOLOGI

Jalan Bioteknologi No.1 Kampus USU Padang Bulan, Medan-20155

Telepon : (061) 8211050, 8214290 Fax : (061) 8214290

Selasa/16.00-18.00	Fisiologi Lanjut	3	P	Prof.Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed Dr.Elimasni, M.Si Prof. Dr. Isnaini Nurwahyuni, M.Sc
		11		

Konsentrasi Ekologi

Semester 2				
Senin/14.00-16.00	Metodologi Penelitian dan Penulisan Ilmiah	2	W	Prof. Dr.Nursahara Pasaribu, M.Sc Prof.Dr.Ing. Ternala Alex Barus, M.Sc. Prof. Dr. Erman Munir, M.Sc
Senin/16.00-18.00	Dinamika Populasi	3	P	Dr. Erni Jumilawaty, MSi Dr. Kaniwa Berliani MSi Dr. Arlen Hanel John, M.Si
Selasa/12.00-14.00	Ekologi Perairan	3	P	Prof.Dr. T. Alexander Barus Prof. Dr. Miswar Budi Mulya, MSi Dr. Hesti Wahyuningsih, MSi
Selasa/16.00-14800	Ekologi Hutan Lanjut	3	P	Dr. Nursahara Pasaribu. MSc Prof. Dr. Etti Sartina Siregar, MSi Dr. T. Alief Aththorick MSi
		11		