

**KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI (S2 - BIOLOGI)
TAHUN 2022**

MATA KULIAH WAJIB	KODE	MATA KULIAH	SKS
Mata Kuliah Kompetensi Dasar (MKD)	22060221G01	Studi al-Qur'an dan Hadits Tematik	2
	22060221G02	Filsafat Sains dan Islam	2
	JUMLAH SKS		4 SKS
Mata Kuliah Kompetensi Metodologi (MKM)	22060221H03	Biostatistik dan Rancangan Percobaan	2
	22060221H04	Metodologi Penelitian dan Penulisan Karya Ilmiah	3
	JUMLAH SKS		5 SKS
Mata Kuliah Kompetensi Utama (MKU)	22060221I05	Biologi Sel dan Molekuler	3
	22060221I06	Fisiologi Molekuler	3
	22060221I07	Biodiversitas	2
	22060221I08	Bioprospeksi Bahan Hayati	3
	JUMLAH SKS		11 SKS
Mata Kuliah Kompetensi Penunjang (MKP) Terdiri dari mata kuliah pilihan Wajib Tempuh 6 sks		<p>Mata Kuliah Pilihan terdiri dari 4 kelompok mata kuliah:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biomedik dan Bioreproduksi 2. Biologi Konservasi 3. Bioteknologi 4. Biosains <p><i>(Mahasiswa boleh mengambil mata kuliah lintas pilihan)</i></p>	
	JUMLAH SKS		6 SKS

Tugas Akhir Studi (TAS)	22060221K33	Proposal Tesis	2
	22060221K34	Seminar Hasil Penelitian Tesis	2
	22060221K35	Tesis *)	6
	JUMLAH SKS		10 SKS
TOTAL SKS WAJIB TEMPUH			36 SKS

*) Tesis meliputi : Nilai Ujian Tesis, Nilai Publikasi Ilmiah, dan Nilai Penelitian Tesis

MATA KULIAH PILIHAN	KODE	MATA KULIAH	SKS
Kelompok Biomedik dan Bioreproduksi	22060222J09	Imunobiologi	2
	22060222J10	Endokrinologi Molekuler	2
	22060222J11	Patobiologi Sindrom Metabolik	2
	22060222J12	Biomedik Terapan	2
	22060222J13	Anatomi dan Fisiologi Reproduksi Molekular	2
	22060222J14	Histologi Reproduksi	2
Kelompok Biologi Konservasi	22060222J15	Bioteknologi Lingkungan	2
	22060222J16	Bioteknologi Pengendalian Hayati	2
	22060222J17	Ekologi Terrestrial	2
	22060222J18	Sumber Daya Tumbuhan	2
	22060222J19	Entomologi Terapan	2
	22060222J20	Interaksi Mikroba Tumbuhan	2

Kelompok Bioteknologi	22060222J21	Bioteknologi Stress Tumbuhan	2
	22060222J22	Produk Alami Tumbuhan dan Rekayasa Metabolik	2
	22060222J23	Bionanoteknologi	2
	22060222J24	Analisis Fitokimia	2
	22060222J25	Bioinformatika dan Biokomputasi	2
	22060222J26	Fisiologi Mikroba	2
Kelompok Biosains	22060222J27	Pengembangan Sumber Belajar Biologi	2
	22060222J28	Biologi Perkembangan Tumbuhan	2
	22060222J29	Biologi Perkembangan Hewan	2
	22060222J30	Etnobiologi	2
	22060222J31	Embriologi Tumbuhan	2
	22060222J32	Perilaku Hewan	2

Mahasiswa dapat mengambil 3 mata kuliah pilihan dari kelompok minat manapun untuk mendukung penelitian tesis/ tugas akhir.