

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Makhluk Hidup: Asal Mula, Ciri-Ciri, dan Organisasi Kehidupan	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Teori Asal Mula Kehidupan	
Kegiatan Belajar 2	1.19
Ciri-Ciri Makhluk Hidup	
Kegiatan Belajar 3	1.33
Organisasi Kehidupan	
Modul 02	2.1
Struktur Tubuh Makhluk Hidup	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Struktur Alat Gerak Hewan dan Manusia	
Kegiatan Belajar 2	2.30
Struktur Tubuh Tumbuhan	
Modul 03	3.1
Organ dan Sistem Organ Tubuh Makhluk Hidup	
Kegiatan Belajar 1	3.5
Organ dan Sistem Organ pada Tubuh Tumbuhan Spermatophyta	
Kegiatan Belajar 2	3.26
Organ dan Sistem Organ pada Hewan Tingkat Tinggi (Vertebrata)	

Modul 04	4.1
Perkembangbiakan Makhluk Hidup dan Pemuliaan Tanaman/Hewan Ternak	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Perkembangbiakan Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 2	4.19
Perkembangbiakan Hewan dan Manusia	
Kegiatan Belajar 3	4.41
Pemuliaan Tanaman dan Hewan Ternak	
Modul 05	5.1
Makhluk Hidup dan Lingkungan	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Tingkatan Organisme dan Ekosistem	
Kegiatan Belajar 2	5.17
Keanekaragaman Hayati	
Kegiatan Belajar 3	5.34
Pencemaran dan Etika Lingkungan	
Modul 06	6.1
Makanan, Kesehatan, Penyakit, dan Pencegahannya	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Makanan	
Kegiatan Belajar 2	6.34
Kesehatan, Penyakit, dan Pencegahannya	

Modul 07	7.1
Pengukuran Besaran, Kinematika, dan Dinamika	
Kegiatan Belajar 1	7.5
Pengukuran Besaran	
Kegiatan Belajar 2	7.26
Kinematika	
Kegiatan Belajar 3	7.40
Dinamika	
Modul 08	8.1
Materi dan Sifatnya	
Kegiatan Belajar 1	8.5
Sifat Termal Zat	
Kegiatan Belajar 2	8.17
Panas	
Modul 09	9.1
Gelombang dan Bunyi	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Gelombang	
Kegiatan Belajar 2	9.22
Bunyi	
Modul 10	10.1
Makhluk Hidup: Asal Mula, Ciri-Ciri, dan Organisasi Kehidupan	
Kegiatan Belajar 1	10.5
Cahaya dan Sifatnya	
Kegiatan Belajar 2	10.25
Alat Optik	

Modul 11	11.1
Kelistrikan dan Kemagnetan	
Kegiatan Belajar 1	11.6
Kelistrikan	
Kegiatan Belajar 2	11.30
Kemagnetan	
Modul 12	12.1
Bumi dan Tata Surya	
Kegiatan Belajar 1	12.5
Bumi dan Sumber Daya Alam	
Kegiatan Belajar 2	12.43
Tata Surya	