

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	i
Modul 1: MAKHLUK HIDUP	1.1
Kegiatan Praktikum 1	
Ciri-ciri Makhluk Hidup	1.3
Kegiatan Praktikum	1.4
Kegiatan Praktikum 2	
Simbiosis	1.12
Kegiatan Praktikum	1.13
Kegiatan Praktikum 3	
Pertumbuhan, Perkembangan, dan Perkembangbiakan Makhluk Hidup	1.16
Kegiatan Praktikum	1.17
DAFTAR PUSTAKA	1.28
LAMPIRAN	1.29
Modul 2: MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGANNYA	2.1
Kegiatan Praktikum 1	
Ekosistem	2.3
Kegiatan Praktikum	2.4
Kegiatan Praktikum 2	
Pencemaran Lingkungan	2.8
Kegiatan Praktikum	2.9
GLOSARIUM	2.14
DAFTAR PUSTAKA	2.15
LAMPIRAN	2.16

Modul 3: MAKANAN	3.1
Kegiatan Praktikum 1	
Jenis Zat dalam Makanan	3.3
Kegiatan Praktikum	3.5
Kegiatan Praktikum 2	
Uji Makanan (Uji karbohidrat, lemak, dan protein)	3.8
Kegiatan Praktikum	3.9
Kegiatan Praktikum 3	
Pencernaan Makanan	3.15
Kegiatan Praktikum	3.16
GLOSARIUM	3.17
DAFTAR PUSTAKA	3.18
LAMPIRAN	3.19
Modul 4: MEKANIKA	4.1
Kegiatan Praktikum 1	
Gaya	4.2
Kegiatan Praktikum	4.3
Kegiatan Praktikum 2	
Gerak	4.10
Kegiatan Praktikum	4.11
Kegiatan Praktikum 3	
Pesawat Sederhana	4.15
Kegiatan Praktikum	4.17
GLOSARIUM	4.22
DAFTAR PUSTAKA	4.23
LAMPIRAN	4.24

Modul 5: KALOR PERUBAHAN WUJUD ZAT DAN PERPINDAHANNYA PADA SUATU ZAT	5.1
Kegiatan Praktikum 1	
Perubahan Wujud Zat	5.3
Kegiatan Praktikum	5.4
Kegiatan Praktikum 2	
Perpindahan dan Pertukaran Panas pada Suhu Zat	5.10
Kegiatan Praktikum	5.11
Kegiatan Praktikum 3	
Perubahan Panas pada Suatu Zat	5.18
Kegiatan Praktikum	5.18
DAFTAR PUSTAKA	5.26
LAMPIRAN	5.27
Modul 6: GELOMBANG	6.1
Kegiatan Praktikum 1	
Jenis dan Bentuk Gelombang	6.2
Kegiatan Praktikum	6.7
Kegiatan Praktikum 2	
Getaran dan Bunyi	6.13
Kegiatan Praktikum	6.18
Kegiatan Praktikum 3	
Telinga	6.27
Kegiatan Praktikum	6.30
DAFTAR PUSTAKA	6.35
LAMPIRAN	6.36
Modul 7: OPTIK	7.1
Kegiatan Praktikum 1	
Sifat Cahaya	7.3
Kegiatan Praktikum	7.4

Kegiatan Praktikum 2	
Lensa Cembung dan Cermin Cekung	7.12
Kegiatan Praktikum	7.13
Kegiatan Praktikum 3	
Mata	7.15
Kegiatan Praktikum	7.18
GLOSARIUM	7.22
DAFTAR PUSTAKA	7.23
LAMPIRAN	7.24
Modul 8: LISTRIK DAN MAGNET	8.1
Kegiatan Praktikum 1	
Kelistrikan	8.2
Kegiatan Praktikum	8.3
Kegiatan Praktikum 2	
Kemagnetan	8.10
Kegiatan Praktikum	8.10
DAFTAR PUSTAKA	8.17
LAMPIRAN	8.18
Modul 9: BUMI DAN ALAM SEMESTA	9.1
Kegiatan Praktikum 1	
Udara dan Batuan	9.3
Kegiatan Praktikum	9.4
Kegiatan Praktikum 2	
Alam Semesta	9.12
Kegiatan Praktikum	9.13
DAFTAR PUSTAKA	9.17
LAMPIRAN	9.18