Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Proses Kehidupan di dalam Sel	
Kegiatan Belajar 1 Protoplasma	1.5
Kegiatan Belajar 2 Stimulus dan Respons	1.31
Modul 02	2.1
Nutrisi dan Pencernaan	
Kegiatan Belajar 1 Nutrisi dan Kimia Pakan	2.5
Kegiatan Belajar 2 Sistem Pencernaan	2.28
Modul 03	3.1
Darah dan Peredaran Darah	
Kegiatan Belajar 1 Fungsi Transportasi dan Non-Transpor pada Darah	3.4
Kegiatan Belajar 2 Peredaran Darah (Sistem Kardiovaskular)	3.25
Modul 04	4.1
Pernapasan	
Kegiatan Belajar 1 Pertukaran Gas dalam Pernapasan	4.5

Kegiatan Belajar 2 4.20
Mekanisme Pernapasan

Modul 05 5.1

Osmoregulasi dan Ekskresi

Kegiatan Belajar 1 5.5
Prinsip Osmosis

Kegiatan Belajar 2 5.27
Mekanisme Ekskresi

Modul 06 6.1

TERMOREGULASI

Kegiatan Belajar 1 6.5
Pengaturan Suhu pada Hewan

Kegiatan Belajar 2 6.19
Hewan Ektoterm dan Endoterm

Modul 07 7.1

Otot dan Gerakan

Kegiatan Belajar 1 7.6
Struktur Dasar dan Jenis Otot

Kegiatan Belajar 2 7.19
Mekanisme Kontraksi Otot

Kegiatan Belajar 3 7.33
Sifat dan Fungsi Otot

Modul 08 8.1

Saraf

Kegiatan Belajar 1 8.5
Organisasi dan Struktur Sistem Saraf

Kegiatan Belajar 2 8.20
Fisiologi Sistem Saraf

Kegiatan Belajar 3 8.34
Refleks, Otak, dan Saraf Tepi

Modul 09 9.1

Hormon dan Fungsinya

Kegiatan Belajar 1 9.6
Hormon dan Hal-Hal yang Berkaitan dengan Hormon

Kegiatan Belajar 2 9.19
Neuroendokrin dan Hormon-Hormon Hipofisis

Kegiatan Belajar 3 9.29
Hormon-Hormon yang Bukan Produksi Hipofisis

Riwayat Penulis 9.63