

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 Mekanisme Pernapasan	4.20
Modul 05	5.1
Osmoregulasi dan Ekskresi	
Kegiatan Belajar 1 Prinsip Osmosis	5.5
Kegiatan Belajar 2 Mekanisme Ekskresi	5.27
Modul 06	6.1
TERMOREGULASI	
Kegiatan Belajar 1 Pengaturan Suhu pada Hewan	6.5
Kegiatan Belajar 2 Hewan Ektoterm dan Endoterm	6.19
Modul 07	7.1
Otot dan Gerakan	
Kegiatan Belajar 1 Struktur Dasar dan Jenis Otot	7.6
Kegiatan Belajar 2 Mekanisme Kontraksi Otot	7.19
Kegiatan Belajar 3 Sifat dan Fungsi Otot	7.33

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