

## Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	ix
<b>MODUL 1: PROSES KEHIDUPAN DI DALAM SEL</b>	<b>1.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Protoplasma.....	1.4
Latihan .....	1.28
Rangkuman .....	1.29
Tes Formatif 1 .....	1.29
Esai .....	1.32
 Kegiatan Belajar 2:	
Stimulus dan Respons.....	1.33
Latihan .....	1.41
Rangkuman .....	1.42
Tes Formatif 2 .....	1.42
Esai .....	1.45
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.46
DAFTAR PUSTAKA .....	1.47
 <b>MODUL 2: NUTRISI DAN PENCERNAAN</b>	<b>2.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Nutrisi dan Kimia Pakan.....	2.4
Latihan .....	2.24
Rangkuman .....	2.25
Tes Formatif 1 .....	2.25
Esai .....	2.28
 Kegiatan Belajar 2:	
Sistem Pencernaan.....	2.29
Latihan .....	2.51
Rangkuman .....	2.52

Tes Formatif 2 .....	2.52
Esai .....	2.55
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	 2.56
DAFTAR PUSTAKA .....	2.57
 MODUL 3: DARAH DAN PEREDARAN DARAH	 3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Transportasi dan Non-Transpor pada Darah .....	3.3
Latihan .....	3.23
Rangkuman .....	3.23
Tes Formatif 1 .....	3.24
Esai .....	3.27
 Kegiatan Belajar 2:	
Peredaran Darah (Sistem Kardiovaskular) .....	3.28
Latihan .....	3.52
Rangkuman .....	3.52
Tes Formatif 2 .....	3.53
Esai .....	3.56
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	 3.57
DAFTAR PUSTAKA .....	3.58
 MODUL 4: PERNAPASAN	 4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pertukaran Gas dalam Pernapasan .....	4.3
Latihan .....	4.15
Rangkuman .....	4.15
Tes Formatif 1 .....	4.16
Esai .....	4.19

Kegiatan Belajar 2:	
Mekanisme Pernapasan .....	4.20
Latihan .....	4.42
Rangkuman .....	4.42
Tes Formatif 2 .....	4.43
Esai .....	4.46
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	4.47
DAFTAR PUSTAKA .....	4.48
<b>MODUL 5: OSMOREGULASI DAN EKSKRESI</b>	<b>5.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Prinsip Osmosis .....	5.3
Latihan .....	5.23
Rangkuman .....	5.23
Tes Formatif 1 .....	5.24
Esai .....	5.26
Kegiatan Belajar 2:	
Mekanisme Ekskresi .....	5.27
Latihan .....	5.45
Rangkuman .....	5.46
Tes Formatif 2 .....	5.46
Esai .....	5.48
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	5.49
DAFTAR PUSTAKA .....	5.50
<b>MODUL 6: TERMOREGULASI</b>	<b>6.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Pengaturan Suhu pada Hewan .....	6.3
Latihan .....	6.14
Rangkuman .....	6.15

Tes Formatif 1 .....	6.15
Esai .....	6.18
<b>Kegiatan Belajar 2:</b>	
Hewan Ektoterm dan Endoterm .....	6.19
Latihan .....	6.38
Rangkuman .....	6.39
Tes Formatif 2 .....	6.39
Esai .....	6.42
<b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....</b>	<b>6.43</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>6.44</b>
<b>MODUL 7: OTOT DAN GERAKAN</b>	<b>7.1</b>
<b>Kegiatan Belajar 1:</b>	
Struktur Dasar dan Jenis Otot .....	7.4
Latihan .....	7.13
Rangkuman .....	7.13
Tes Formatif 1 .....	7.14
Esai .....	7.17
<b>Kegiatan Belajar 2:</b>	
Mekanisme Kontraksi Otot .....	7.18
Latihan .....	7.29
Rangkuman .....	7.29
Tes Formatif 2 .....	7.30
Esai .....	7.33
<b>Kegiatan Belajar 3:</b>	
Sifat dan Fungsi Otot .....	7.34
Latihan .....	7.46
Rangkuman .....	7.47
Tes Formatif 3 .....	7.47
Esai .....	7.50

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.51
DAFTAR PUSTAKA.....	7.52
<b>MODUL 8: SARAF</b>	<b>8.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Organisasi dan Struktur Sistem Saraf .....	8.3
Latihan .....	8.15
Rangkuman .....	8.16
Tes Formatif 1 .....	8.16
Esai .....	8.19
Kegiatan Belajar 2:	
Fisiologi Sistem Saraf .....	8.20
Latihan .....	8.31
Rangkuman .....	8.31
Tes Formatif 2 .....	8.32
Esai .....	8.34
Kegiatan Belajar 3:	
Refleks, Otak, dan Saraf Tepi .....	8.35
Latihan .....	8.45
Rangkuman .....	8.45
Tes Formatif 3 .....	8.46
Esai .....	8.48
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	8.49
DAFTAR PUSTAKA .....	8.50
<b>MODUL 9: HORMON DAN FUNGSINYA</b>	<b>9.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Hormon dan Hal-hal yang Berkaitan dengan Hormon .....	9.4
Latihan .....	9.13
Rangkuman .....	9.14

Tes Formatif 1 .....	9.14
Esai.....	9.17
Kegiatan Belajar 2:	
Neuroendokrin dan Hormon-hormon Hipofisis .....	9.18
Latihan .....	9.24
Rangkuman .....	9.25
Tes Formatif 2 .....	9.25
Esai .....	9.28
Kegiatan Belajar 3:	
Hormon-hormon yang Bukan Produksi Hipofisis .....	9.29
Latihan .....	9.36
Rangkuman .....	9.36
Tes Formatif 3 .....	9.37
Esai .....	9.40
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	9.41
GLOSARIUM .....	9.42
DAFTAR PUSTAKA .....	9.67
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	9.68