

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
 MODUL 1: KONSEP DASAR SEL	 1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Teori Sel, Protoplasma, dan Senyawa Penyusunnya	1.2
Latihan	1.14
Rangkuman	1.14
Tes Formatif 1	1.15
 Kegiatan Belajar 2:	
Struktur Sel dan Virus serta Keaneka-an dalam Keragaman	1.19
Latihan	1.44
Rangkuman	1.45
Tes Formatif 2	1.46
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 1.49
DAFTAR PUSTAKA	1.50
 MODUL 2: MEMBRAN PLASMA DAN KOMUNIKASI ANTARSEL	 2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model, Sifat, dan Penyusun Membran Plasma	2.3
Latihan	2.25
Rangkuman	2.26
Tes Formatif 1	2.26
 Kegiatan Belajar 2:	
Peran Membran Plasma dan Komunikasi Antarsel	2.29
Latihan	2.51
Rangkuman	2.52
Tes Formatif 2	2.52

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.55
DAFTAR PUSTAKA	2.56
MODUL 3: SITOSOL DAN GERAKAN SEL	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sitosol dan Komponen Penyusun Sitoskelet	3.3
Latihan	3.16
Rangkuman	3.17
Tes Formatif 1	3.18
Kegiatan Belajar 2:	
Gerakan dan Perubahan Bentuk Sel	3.21
Latihan	3.35
Rangkuman	3.36
Tes Formatif 2	3.37
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.39
DAFTAR PUSTAKA	3.40
MODUL 4: NUKLEUS	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Struktur, Fungsi Nukleus, dan Bahan Genetik	4.3
Latihan	4.16
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 1	4.17
Kegiatan Belajar 2:	
Dogma dan Regulasi Genetik	4.19
Latihan	4.55
Rangkuman	4.55
Tes Formatif 2	4.56
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.59
DAFTAR PUSTAKA	4.60

MODUL 5: PEMBENTUKAN TENAGA DAN TRANSPOR	
INTRASEL	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pembentukan Tenaga di Dalam Sel	5.3
Latihan	5.28
Rangkuman	5.29
Tes Formatif 1	5.29
Kegiatan Belajar 2:	
Transpor Intrasel	5.32
Latihan	5.48
Rangkuman	5.49
Tes Formatif 2	5.49
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.52
DAFTAR PUSTAKA	5.53
MODUL 6: SEL DAN JARINGAN	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pembelahan dan Kematian Sel	6.3
Latihan	6.21
Rangkuman	6.22
Tes Formatif 1	6.22
Kegiatan Belajar 2:	
Matriks Ekstrasel dan Jaringan	6.25
Latihan	6.46
Rangkuman	6.46
Tes Formatif 2	6.47
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.50
DAFTAR PUSTAKA	6.51