

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
MODUL 1: STRUKTUR DAN FUNGSI SEL	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Struktur dan Fungsi Sel	1.3
Latihan	1.22
Rangkuman	1.24
Tes Formatif 1	1.25
 Kegiatan Belajar 2:	
Membran Sel	1.28
Latihan	1.62
Rangkuman	1.63
Tes Formatif 2	1.64
 Kegiatan Belajar 3:	
Metabolisme dan Transformasi Energi	1.67
Latihan	1.88
Rangkuman	1.89
Tes Formatif 3	1.90
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 1.94
DAFTAR PUSTAKA	1.95
 MODUL 2: STRUKTUR DAN FUNGSI PROTEIN	 2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Struktur Protein	2.2
Latihan	2.20
Rangkuman	2.21
Tes Formatif 1	2.22

Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Protein	2.26
Latihan	2.47
Rangkuman	2.49
Tes Formatif 2	2.50
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 2.53
DAFTAR PUSTAKA	2.54
 MODUL 3: STRUKTUR DAN FUNGSI DNA DAN RNA	 3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Struktur dan Fungsi DNA	3.3
Latihan	3.21
Rangkuman	3.22
Tes Formatif 1	3.23
 Kegiatan Belajar 2:	
Struktur dan Fungsi RNA	3.26
Latihan	3.43
Rangkuman	3.44
Tes Formatif 2	3.45
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 3.48
DAFTAR PUSTAKA	3.49
 MODUL 4: MEKANIKA DALAM TUBUH	 4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Gaya pada Tubuh	4.3
Latihan	4.32
Rangkuman	4.35
Tes Formatif 1	4.37

Kegiatan Belajar 2:	
Tekanan dan Aliran Fluida dalam Tubuh	4.41
Latihan	4.71
Rangkuman	4.73
Tes Formatif 2	4.74
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.79
GLOSARIUM	4.85
DAFTAR PUSTAKA	4.86
MODUL 5: BIOLISTRIK	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pembangkitan dan Transmisi Biolistrik	5.3
Latihan	5.26
Rangkuman	5.27
Tes Formatif 1	5.29
Kegiatan Belajar 2:	
Penggunaan Listrik dalam Tubuh untuk Diagnose Medis	5.32
Latihan	5.59
Rangkuman	5.59
Tes Formatif 2	5.60
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.63
GLOSARIUM	5.67
DAFTAR PUSTAKA	5.69
MODUL 6: PENDENGARAN DAN PENGLIHATAN	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pendengaran	6.3
Latihan	6.23
Rangkuman	6.25
Tes Formatif 1	6.26

Kegiatan Belajar 2:	
Penglihatan	6.29
Latihan	6.64
Rangkuman	6.65
Tes Formatif 2	6.68
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.71
GLOSARIUM	6.77
DAFTAR PUSTAKA	6.79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	6.80