

# Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	i
<b>MODUL 1: PENGANTAR BIOKIMIA</b> .....	<b>1.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Pengantar dan Fungsi Biokimia .....	1.4
Latihan .....	1.18
Rangkuman .....	1.20
Tes Formatif 1 .....	1.21
 Kegiatan Belajar 2:	
Komposisi dan Fraksinasi Sel .....	1.24
Latihan .....	1.33
Rangkuman .....	1.34
Tes Formatif 2 .....	1.35
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	 1.38
GLOSARIUM .....	1.40
DAFTAR PUSTAKA .....	1.42
 <b>MODUL 2: ASAM AMINO DAN PEPTIDA</b> .....	 <b>2.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Asam Amino .....	2.3
Latihan .....	2.17
Rangkuman .....	2.19
Tes Formatif 1 .....	2.20
 Kegiatan Belajar 2:	
Peptida .....	2.23
Latihan .....	2.27
Rangkuman .....	2.29
Tes Formatif 2 .....	2.29

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	2.33
GLOSARIUM .....	2.35
DAFTAR PUSTAKA .....	2.36
MODUL 3: ENZIM .....	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Struktur, Fungsi, dan Klasifikasi Enzim .....	3.4
Latihan .....	3.13
Rangkuman .....	3.14
Tes Formatif 1 .....	3.16
Kegiatan Belajar 2:	
Kinetika Katalisis Enzim .....	3.19
Latihan .....	3.35
Rangkuman .....	3.36
Tes Formatif 2 .....	3.37
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	3.41
GLOSARIUM .....	3.43
DAFTAR PUSTAKA .....	3.45
MODUL 4: BIOENERGETIKA .....	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Transformasi Energi dalam Sistem Hidup .....	4.4
Latihan .....	4.16
Rangkuman .....	4.21
Tes Formatif 1 .....	4.22
Kegiatan Belajar 2:	
Aspek Biokimia ATP .....	4.25
Latihan .....	4.36
Rangkuman .....	4.38
Tes Formatif 2 .....	4.39

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	4.42
GLOSARIUM .....	4.44
DAFTAR PUSTAKA .....	4.45
MODUL 5: KARBOHIDRAT .....	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Struktur dan Fungsi Karbohidrat .....	5.3
Latihan .....	5.14
Rangkuman .....	5.14
Tes Formatif 1.....	5.15
Kegiatan Belajar 2:	
Metabolisme Glukosa .....	5.18
Latihan .....	5.45
Rangkuman .....	5.48
Tes Formatif 2.....	5.49
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	5.52
GLOSARIUM .....	5.54
DAFTAR PUSTAKA .....	5.56
MODUL 6: LIPIDA .....	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Struktur dan Fungsi Lipida .....	6.4
Latihan .....	6.12
Rangkuman .....	6.15
Tes Formatif 1.....	6.16
Kegiatan Belajar 2:	
Metabolisme Lemak .....	6.19
Latihan .....	6.49
Rangkuman .....	6.51
Tes Formatif 2.....	6.51

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	6.55
GLOSARIUM .....	6.57
DAFTAR PUSTAKA .....	6.60
MODUL 7: PROTEIN .....	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Struktur dan Fungsi Protein .....	7.3
Latihan .....	7.17
Rangkuman .....	7.17
Tes Formatif 1 .....	7.18
Kegiatan Belajar 2:	
Metabolisme Asam Amino .....	7.21
Latihan .....	7.57
Rangkuman .....	7.58
Tes Formatif 2 .....	7.60
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	7.63
GLOSARIUM .....	7.65
DAFTAR PUSTAKA .....	7.68
MODUL 8: TRANSFORMASI INFORMASI GENETIKA .....	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Asam Nukleat .....	8.3
Latihan .....	8.12
Rangkuman .....	8.12
Tes Formatif 1 .....	8.13
Kegiatan Belajar 2:	
Biosintesis Protein .....	8.16
Latihan .....	8.28
Rangkuman .....	8.28
Tes Formatif 2 .....	8.29

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	8.32
GLOSARIUM .....	8.34
DAFTAR PUSTAKA .....	8.35
MODUL 9: FOTOSINTESIS .....	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Prinsip Dasar Proses Fotosintesis .....	9.4
Latihan .....	9.15
Rangkuman .....	9.17
Tes Formatif 1 .....	9.18
Kegiatan Belajar 2:	
Mekanisme dan Produk Fotosintesis .....	9.22
Latihan .....	9.34
Rangkuman .....	9.36
Tes Formatif 2 .....	9.37
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	9.40
GLOSARIUM .....	9.41
DAFTAR PUSTAKA .....	9.44