

Daftar Isi

Tinjauan Mata kuliah	vii
Modul 01	1.1
Pengantar Biokimia	
Kegiatan Belajar 1 Pengantar dan Fungsi Biokimia	1.5
Kegiatan Belajar 2 Komposisi dan Fraksinasi Sel	1.22
Modul 02	2.1
Asam Amino dan Peptida	
Kegiatan Belajar 1 Asam Amino	2.5
Kegiatan Belajar 2 Peptida	2.22
Modul 03	3.1
Enzim	
Kegiatan Belajar 1 Struktur, Fungsi, dan Klasifikasi Enzim	3.5
Kegiatan Belajar 2 Kinetika Katalisis Enzim	3.18
Modul 04	4.1
Bioenergetika	
Kegiatan Belajar 1 Transformasi Energi dalam Sistem Hidup	4.5
Kegiatan Belajar 2 Aspek Biokimia ATP	4.23

Modul 05	5.1
Karbohidrat	
Kegiatan Belajar 1	5.5
Struktur dan Fungsi Karbohidrat	
Kegiatan Belajar 2	5.19
Metabolisme Glukosa	
Modul 06	6.1
Lipida	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Struktur dan Fungsi Lipida	
Kegiatan Belajar 2	6.18
Metabolisme Lemak	
Modul 07	7.1
Protein	
Kegiatan Belajar 1	7.5
Struktur dan Fungsi Protein	
Kegiatan Belajar 2	7.21
Metabolisme Asam Amino	
Modul 08	8.1
Transformasi Informasi Genetika	
Kegiatan Belajar 1	8.5
Asam Nukleat	
Kegiatan Belajar 2	8.16
Biosintesis Protein	
Modul 09	9.1
Fotosintesis	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Prinsip Dasar Proses Fotosintesis	

Kegiatan Belajar 2 9.20
Mekanisme dan Produk
Fotosintesis

Riwayat Penulis 9.40

