

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Pengantar Reaksi Senyawa Organik	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Jenis dan Mekanisme Reaksi Senyawa Organik	
Kegiatan Belajar 2	1.41
Laju dan Energetika Reaksi Senyawa Organik	
Modul 02	2.1
Senyawa Bifungsional	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Struktur dan Klasifikasi Senyawa Bifungsional	
Kegiatan Belajar 2	2.19
Pembuatan Senyawa Bifungsional	
Modul 03	3.1
Reaksi-Reaksi pada Senyawa Bifungsional	
Kegiatan Belajar 1	3.5
Pusat Reaktivitas Senyawa Bifungsional	
Kegiatan Belajar 2	3.21
Reaksi-Reaksi pada Senyawa Bifungsional	

Modul 04	4.1
Senyawa Polisiklis Aromatik	
Kegiatan Belajar 1	4.5
Struktur, Klasifikasi, dan Tata Nama Senyawa Polisiklis	
Kegiatan Belajar 2	4.22
Reaksi-Reaksi Senyawa Polisiklis Aromatik	
Modul 05	5.1
Senyawa Aromatik Heterosiklis	
Kegiatan Belajar 1	5.6
Struktur, Klasifikasi, dan Tata Nama Senyawa Heterosiklis Aromatik	
Kegiatan Belajar 2	5.22
Reaksi-Reaksi Senyawa Heterosiklis Aromatik	
Modul 06	6.1
Karbohidrat	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Struktur dan Pengelompokan Karbohidrat	
Kegiatan Belajar 2	6.15
Monosakarida	
Kegiatan Belajar 3	6.35
Disakarida dan Polisakarida	

Modul 07	7.1
Asam Amino, Peptida, dan Protein	
Kegiatan Belajar 1	7.5
Asam Amino	
Kegiatan Belajar 2	7.24
Peptida	
Kegiatan Belajar 3	7.40
Protein	
Modul 08	8.1
Lipida	
Kegiatan Belajar 1	8.5
Struktur dan Klasifikasi Lipida	
Kegiatan Belajar 2	8.16
Lemak dan Asam Lemak	
Modul 09	9.1
Senyawa Bahan Alam	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Terpenoid dan Steroid	
Kegiatan Belajar 2	9.35
Flavonoid dan Alkaloid	
Riwayat Penulis	9.63