

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Materi dan Sifatnya, serta Kegunaan Bahan Kimia dalam Kehidupan	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Materi, Sifatnya, dan Pembelajarannya	
Kegiatan Belajar 2	1.20
Kimia dalam Kehidupan Sehari-hari dan Pembelajarannya	
Modul 02	2.1
Struktur Atom dan Tabel Periodik Unsur	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Struktur Atom	
Kegiatan Belajar 2	2.26
Tabel Periodik Unsur	
Modul 03	3.1
Ikatan Kimia dan Struktur Molekul	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Ikatan Kimia dan Pembelajarannya	
Kegiatan Belajar 2	3.21
Struktur Molekul dan Pembelajarannya	

Modul 04	4.1
Stoikiometri dan Termokimia	
Kegiatan Belajar 1	4.5
Stoikiometri	
Kegiatan Belajar 2	4.25
Termokimia	
Modul 05	5.1
Larutan, Koloid, dan Sifat-Sifatnya	
Kegiatan Belajar 1	5.5
Larutan	
Kegiatan Belajar 2	5.19
Koloid	
Modul 06	6.1
Laju Reaksi dan Kestimbangan Kimia	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Laju Reaksi	
Kegiatan Belajar 2	6.36
Kestimbangan Kimia	
Modul 07	7.1
Kestimbangan Ion dalam Larutan	
Kegiatan Belajar 1	7.5
Kestimbangan Asam dan Basa	
Kegiatan Belajar 2	7.36
Larutan Penyangga dan Titrasi Asam Basa	

Modul 08	8.1
Reaksi Reduksi Oksidasi dan Elektrokimia serta Pembelajarannya	
Kegiatan Belajar 1	8.5
Reaksi Reduksi-Oksidasi dan Pembelajarannya	
Kegiatan Belajar 2	8.22
Reaksi Redoks dan Elektrokimia, serta Pembelajarannya	
Modul 09	9.1
Senyawa Organik dan Makromolekul	
Kegiatan Belajar 1	9.6
Senyawa Hidrokarbon dan Pembelajarannya	
Kegiatan Belajar 2	9.28
Minyak Bumi dan Pembelajarannya	
Riwayat Penulis	9.43