

# Daftar Isi

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

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

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