

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	xi
MODUL 1: LARUTAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit	1.3
Latihan	1.15
Rangkuman	1.16
Tes Formatif 1	1.16
 Kegiatan Belajar 2:	
Konsentrasi Larutan	1.21
Latihan	1.34
Rangkuman	1.35
Tes Formatif 2	1.35
 Kegiatan Belajar 3:	
Sifat Koligatif Larutan	1.39
Latihan	1.54
Rangkuman	1.55
Tes Formatif 3	1.57
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.60
GLOSARIUM	1.61
DAFTAR PUSTAKA.....	1.65
 MODUL 2: KINETIKA KIMIA	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Laju Reaksi Empiris	2.3
Latihan	2.29

Rangkuman	2.31
Tes Formatif 1	2.32
Kegiatan Belajar 2:	
Faktor-faktor yang Memengaruhi Laju Reaksi	2.36
Latihan	2.48
Rangkuman	2.49
Tes Formatif 2	2.49
Kegiatan Belajar 3:	
Mekanisme Reaksi dan Katalisis	2.52
Latihan	2.73
Rangkuman	2.74
Tes Formatif 3	2.75
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.79
DAFTAR PUSTAKA.....	2.80
MODUL 3: KESEIMBANGAN KIMIA	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Keadaan Setimbang dan Hukum Kesetimbangan	3.3
Latihan	3.10
Rangkuman	3.13
Tes Formatif 1	3.13
Kegiatan Belajar 2:	
Tetapan Keseimbangan	3.17
Latihan	3.25
Rangkuman	3.27
Tes Formatif 2	3.28

Kegiatan Belajar 3:	
Pergeseran Kesetimbangan	3.32
Latihan	3.41
Rangkuman	3.43
Tes Formatif 3	3.44
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	3.48
GLOSARIUM	3.52
DAFTAR PUSTAKA.....	3.54
MODUL 4: LARUTAN ASAM DAN BASA	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Larutan Asam Basa	4.3
Latihan	4.15
Rangkuman	4.17
Tes Formatif 1	4.18
Kegiatan Belajar 2:	
Hidrolisis Garam dan Larutan Penyangga	4.21
Latihan	4.38
Rangkuman	4.40
Tes Formatif 2	4.41
Kegiatan Belajar 3:	
Titration Asam Basa	4.45
Latihan	4.57
Rangkuman	4.59
Tes Formatif 3	4.60
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.65
GLOSARIUM	4.71
DAFTAR PUSTAKA.....	4.72

MODUL 5: ELEKTROKIMIA	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Reaksi Reduksi - Oksidasi (Redoks)	5.3
Latihan	5.13
Rangkuman	5.15
Tes Formatif 1	5.15
 Kegiatan Belajar 2:	
Sel Volta (Sel Galvani)	5.19
Latihan	5.34
Rangkuman	5.36
Tes Formatif 2	5.37
 Kegiatan Belajar 3:	
Sel Elektrolisis	5.41
Latihan	5.50
Rangkuman	5.51
Tes Formatif 3	5.52
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	5.55
GLOSARIUM	5.60
DAFTAR PUSTAKA.....	5.62
 MODUL 6: NILAI TAMBAH PENDIDIKAN	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Unsur Logam	6.3
Latihan	6.12
Rangkuman	6.13
Tes Formatif 1	6.13
 Kegiatan Belajar 2:	
Unsur Logam	6.17
Latihan	6.34

Rangkuman	6.35	
Tes Formatif 2	6.36	
Kegiatan Belajar 3:		
Unsur Periode Ketiga dan Unsur Transisi	6.40	
Latihan	6.52	
Rangkuman	6.53	
Tes Formatif 3	6.53	
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....		6.57
GLOSARIUM		6.61
DAFTAR PUSTAKA.....		6.63
MODUL 7: KIMIA INTI	7.1	
Kegiatan Belajar 1:		
Kestabilan Inti	7.3	
Latihan	7.16	
Rangkuman	7.18	
Tes Formatif 1	7.19	
Kegiatan Belajar 2:		
Reaksi Inti	7.23	
Latihan	7.35	
Rangkuman	7.37	
Tes Formatif 2	7.37	
Kegiatan Belajar 3:		
Energi Ikat Inti	7.41	
Latihan	7.51	
Rangkuman	7.53	
Tes Formatif 3	7.54	

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.57
GLOSARIUM	7.61
DAFTAR PUSTAKA.....	7.63
MODUL 8: KOLOID	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Koloid dan Sifatnya	8.3
Latihan	8.13
Rangkuman	8.13
Tes Formatif 1	8.14
Kegiatan Belajar 2:	
Penggolongan Koloid	8.17
Latihan	8.26
Rangkuman	8.27
Tes Formatif 2	8.27
Kegiatan Belajar 3:	
Pembuatan dan Pemurnian Koloid	8.30
Latihan	8.38
Rangkuman	8.38
Tes Formatif 3	8.39
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	8.42
GLOSARIUM	8.45
DAFTAR PUSTAKA.....	8.48
MODUL 9: KIMIA ORGANIK	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Senyawa hidrokarbon: Alkana, Alkena, dan Alkuna	9.5
Latihan	9.21

Rangkuman	9.24
Tes Formatif 1	9.25
Kegiatan Belajar 2:	
Senyawa Karbon yang Mengandung Oksigen: Alkohol dan Eter	9.32
Latihan	9.59
Rangkuman	9.65
Tes Formatif 2	9.67
Kegiatan Belajar 3:	
Senyawa Aromatik: Benzena	9.77
Latihan	9.81
Rangkuman	9.82
Tes Formatif 3	9.83
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	9.87
GLOSARIUM	9.93
DAFTAR PUSTAKA.....	9.96
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	9.97