

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
MODUL 1: ISU LINGKUNGAN GLOBAL	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pemanasan Global dan Efek Rumah Kaca	1.3
Latihan	1.12
Rangkuman	1.13
Tes Formatif 1	1.13
 Kegiatan Belajar 2:	
Penipisan Lapisan Ozon	1.16
Latihan	1.20
Rangkuman	1.20
Tes Formatif 2	1.21
 Kegiatan Belajar 3:	
Hujan Asam (<i>Acid Rain</i>)	1.24
Latihan	1.28
Rangkuman	1.28
Tes Formatif 3	1.29
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.32
GLOSARIUM	1.33
DAFTAR PUSTAKA.....	1.34
 MODUL 2: PENCEMARAN LINGKUNGAN HIDUP DAN PENCEMARAN UDARA	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Penurunan Kualitas Udara	2.3
Latihan	2.16

Rangkuman	2.17
Tes Formatif 1	2.18
Kegiatan Belajar 2:	
Polusi Udara dalam Ruang (<i>Indoor Air Pollution</i>)	2.21
Latihan	2.24
Rangkuman	2.24
Tes Formatif 2	2.25
Kegiatan Belajar 3:	
Dampak Negatif Pencemaran Udara terhadap Kehidupan Makhluk Hidup	2.28
Latihan	2.31
Rangkuman	2.32
Tes Formatif 3	2.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.36
GLOSARIUM	2.37
DAFTAR PUSTAKA.....	2.38
MODUL 3: PENCEMARAN AIR	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sumber Air Pencemaran dan Sumber Pencemaran	3.3
Latihan	3.28
Rangkuman	3.28
Tes Formatif 1	3.29
Kegiatan Belajar 2:	
Parameter dan Standar Kualitas Air	3.32
Latihan	3.36
Rangkuman	3.36
Tes Formatif 2	3.37

Kegiatan Belajar 3:	
Pengaruh Pencemaran Air terhadap Makhluk Hidup	3.40
Latihan	3.48
Rangkuman	3.49
Tes Formatif 3	3.50
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	 3.53
DAFTAR PUSTAKA.....	3.56
 MODUL 4: PENCEMARAN TANAH	 4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Tanah dan Pemanfaatannya	4.3
Latihan	4.15
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 1	4.17
 Kegiatan Belajar 2:	
Kerusakan Tanah	4.20
Latihan	4.35
Rangkuman	4.37
Tes Formatif 2	4.39
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	 4.42
DAFTAR PUSTAKA.....	4.44
 MODUL 5: TOKSIKOLOGI KIMIA, KARSINOGENESIS, DAN SAMPAH B3	 5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Toksikologi Kimia	5.3
Latihan	5.24
Rangkuman	5.25
Tes Formatif 1	5.27

Kegiatan Belajar 2:	
Karsinogenesis	5.30
Latihan	5.39
Rangkuman	5.40
Tes Formatif 2	5.41
Kegiatan Belajar 3:	
Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)	5.44
Latihan	5.49
Rangkuman	5.50
Tes Formatif 3	5.50
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	5.52
GLOSARIUM	5.54
DAFTAR PUSTAKA.....	5.56
MODUL 6: PENGGUNAAN SERTA BAHAYA RADIO ISOTOP TERHADAP MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGAN	
	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Kristal Semikonduktor Intrinsik	6.3
Latihan	6.20
Rangkuman	6.21
Tes Formatif 1	6.21
Kegiatan Belajar 2:	
Bahaya Radiasi terhadap Makhluk Hidup dan Lingkungan	6.24
Latihan	6.37
Rangkuman	6.38
Tes Formatif 2	6.38
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	6.42
GLOSARIUM	6.43
DAFTAR PUSTAKA.....	6.46