

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: RUANG LINGKUP PENCEMARAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian dan Permasalahan Pencemaran	1.2
Latihan	1.11
Rangkuman	1.13
Tes Formatif 1	1.13
Kegiatan Belajar 2:	
Jenis, Macam, dan Sumber Pencemaran	1.17
Latihan	1.29
Rangkuman	1.33
Tes Formatif 2	1.33
Kegiatan Belajar 3:	
Kadar dan Ambang Batas Pencemaran	1.36
Latihan	1.42
Rangkuman	1.44
Tes Formatif 3	1.44
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.47
GLOSARIUM	1.48
DAFTAR PUSTAKA	1.49
MODUL 2: PENCEMARAN SUARA	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Bunyi dan Kebisingan	2.3
Latihan	2.18
Rangkuman	2.20
Tes Formatif 1	2.20

Kegiatan Belajar 2:	
Penanggulangan Kebisingan	2.23
Latihan	2.34
Rangkuman	2.35
Tes Formatif 2	2.36
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.39
DAFTAR PUSTAKA	2.40
MODUL 3: PENCEMARAN UDARA	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Komposisi dan Lapisan Udara	3.2
Latihan	3.6
Rangkuman	3.7
Tes Formatif 1	3.8
Kegiatan Belajar 2:	
Pencemaran Udara, Tipe Sumber dan Akibatnya	3.11
Latihan	3.22
Rangkuman	3.24
Tes Formatif 2	3.25
Kegiatan Belajar 3:	
Pencemaran Smog Industri, dan Fotokimia	3.28
Latihan	3.34
Rangkuman	3.36
Tes Formatif 3	3.36
Kegiatan Belajar 4:	
Pengendalian Pencemaran Udara	3.40
Latihan	3.48
Rangkuman	3.49
Tes Formatif 4	3.49

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.53
DAFTAR PUSTAKA	3.54
MODUL 4: PENCEMARAN AIR	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Hidrologi dan Sumber Air	4.3
Latihan	4.15
Rangkuman	4.17
Tes Formatif 1	4.17
Kegiatan Belajar 2:	
Pencemaran Air dan Akibatnya	4.21
Latihan	4.34
Rangkuman	4.36
Tes Formatif 2	4.37
Kegiatan Belajar 3:	
Purifikasi Alami dan Pengendalian Pencemaran Air	4.40
Latihan	4.52
Rangkuman	4.54
Tes Formatif 3	4.54
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.58
GLOSARIUM	4.59
DAFTAR PUSTAKA	4.60
MODUL 5: PENCEMARAN TANAH	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Karakteristik Tanah	5.3
Latihan	5.10
Rangkuman	5.11
Tes Formatif 1	5.11

Kegiatan Belajar 2:	
Pencemaran Tanah	5.15
Latihan	5.26
Rangkuman	5.27
Tes Formatif 2	5.27
Kegiatan Belajar 3:	
Pembuangan Limbah ke Tanah	5.31
Latihan	5.37
Rangkuman	5.38
Tes Formatif 3	5.39
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.42
DAFTAR PUSTAKA	5.43
MODUL 6: LIMBAH PADAT (SAMPAH)	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Ruang Lingkup Persampahan	6.3
Latihan	6.23
Rangkuman	6.24
Tes Formatif 1	6.24
Kegiatan Belajar 2:	
Pengelolaan Sampah	6.27
Latihan	6.36
Rangkuman	6.36
Tes Formatif 2	6.37
Kegiatan Belajar 3:	
Pengelolaan Sampah	6.40
Latihan	6.46
Rangkuman	6.47
Tes Formatif 3	6.48
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.51
GLOSARIUM	6.52
DAFTAR PUSTAKA	6.53

MODUL 7: LIMBAH CAIR DAN TEKNIK PEMBUANGANNYA	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Limbah Cair Domestik	7.4
Latihan	7.16
Rangkuman	7.16
Tes Formatif 1	7.17
 Kegiatan Belajar 2:	
Limbah Cair Industri dan Limbah Cair B3	7.20
Latihan	7.32
Rangkuman	7.33
Tes Formatif 2	7.33
 Kegiatan Belajar 3:	
Teknik Pembuangan Limbah Cair	7.36
Latihan	7.45
Rangkuman	7.45
Tes Formatif 3	7.46
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.49
GLOSARIUM	7.50
DAFTAR PUSTAKA	7.52
 MODUL 8: BAKU MUTU LINGKUNGAN	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Standar Kualitas Lingkungan	8.2
Latihan	8.17
Rangkuman	8.18
Tes Formatif 1	8.19
 Kegiatan Belajar 2:	
Macam dan Jenis Baku Mutu Lingkungan	8.22
Latihan	8.33
Rangkuman	8.34
Tes Formatif 2	8.34

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.38
GLOSARIUM	8.39
DAFTAR PUSTAKA	8.40
MODUL 9: TINGKAT PENCEMARAN	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Teknik Sampling	9.3
Latihan	9.17
Rangkuman	9.19
Tes Formatif 1	9.19
Kegiatan Belajar 2:	
Pengukuran Pencemaran Lingkungan	9.23
Latihan	9.36
Rangkuman	9.37
Tes Formatif 2	9.37
Kegiatan Belajar 3:	
Penyajian Data Kualitas Lingkungan	9.41
Latihan	9.46
Rangkuman	9.48
Tes Formatif 3	9.48
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.52
DAFTAR PUSTAKA	9.53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	9.54