

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
MODUL 1: LIMBAH PETERNAKAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Limbah Ternak Sapi	1.3
Latihan	1.17
Rangkuman	1.17
Tes Formatif 1	1.18
Kegiatan Belajar 2:	
Limbah Ternak Unggas	1.21
Latihan	1.34
Rangkuman	1.35
Tes Formatif 2	1.36
Kegiatan Belajar 3:	
Limbah Ternak Babi	1.39
Latihan	1.53
Rangkuman	1.53
Tes Formatif 3	1.54
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.58
DAFTAR PUSTAKA	1.61
MODUL 2 : POTENSI PENCEMARAN LINGKUNGAN DARI LIMBAH PETERNAKAN	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Potensi Pencemaran Udara dari Limbah Industri Peternakan	2.3
Latihan	2.15
Rangkuman	2.16
Tes Formatif 1	2.17

Kegiatan Belajar 2:	
Potensi Pencemaran dari Limbah Industri Peternakan pada Lahan Pertanian	2.20
Latihan	2.34
Rangkuman	2.35
Tes Formatif 2	2.36
Kegiatan Belajar 3:	
Potensi Pencemaran Perairan oleh Limbah Industri Peternakan dan Upaya untuk Mengurangnya	2.39
Latihan	2.51
Rangkuman	2.52
Tes Formatif 3	2.54
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.57
DAFTAR PUSTAKA	2.60
MODUL 3 : UPAYA UNTUK MEMINIMALKAN JUMLAH LIMBAH PETERNAKAN	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Konsep Produksi Bersih, Efisiensi Penyerapan Nitrogen pada Hewan Ternak dan Konsep <i>Zero Waste</i>	3.2
Latihan	3.16
Rangkuman	3.16
Tes Formatif 1	3.17
Kegiatan Belajar 2:	
Upaya untuk Meminimalkan Produksi Limbah dan Ekskresi Nitrogen pada Limbah Peternakan	3.21
Latihan	3.34
Rangkuman	3.35
Tes Formatif 2	3.36
Kegiatan Belajar 3:	
Daur Ulang Limbah Peternakan untuk Pakan Ternak	3.40
Latihan	3.54
Rangkuman	3.55
Tes Formatif 3	3.56

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.59
DAFTAR PUSTAKA	3.62
MODUL 4 : APLIKASI TEKNOLOGI UNTUK MENGURANGI EMISI GAS RUMAH KACA DARI INDUSTRI PETERNAKAN	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Gas Rumah Kaca	4.3
Latihan	4.15
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 1	4.17
Kegiatan Belajar 2:	
Gas Rumah Kaca dari Industri Peternakan	4.20
Latihan	4.33
Rangkuman	4.33
Tes Formatif 2	4.34
Kegiatan Belajar 3:	
Metode Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca dari Industri Peternakan dan Berbagai Peraturan yang Terkait Limbah dari Industri Peternakan	4.38
Latihan	4.52
Rangkuman	4.53
Tes Formatif 3	4.54
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.57
DAFTAR PUSTAKA	4.60
MODUL 5 : LIMBAH PETERNAKAN SEBAGAI SUMBER DAYA	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengolahan Limbah Peternakan Untuk Produksi Biogas	5.3
Latihan	5.17
Rangkuman	5.18
Tes Formatif 1	5.19

Kegiatan Belajar 2:	
Pengolahan Limbah Peternakan untuk Produksi Kompos	5.22
Latihan	5.35
Rangkuman	5.36
Tes Formatif 2	5.37
 Kegiatan Belajar 3:	
Pemanfaatan Limbah Peternakan Lainnya (Pupuk Kandang dan Pupuk Cair)	5.40
Latihan	5.53
Rangkuman	5.54
Tes Formatif 3	5.55
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.58
DAFTAR PUSTAKA	5.61
 MODUL 6 : HASIL IKUTAN TERNAK	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Histologi dan Pengawetan Kulit	6.3
Latihan	6.15
Rangkuman	6.16
Tes Formatif 1	6.17
 Kegiatan Belajar 2:	
Penyamakan Kulit	6.20
Latihan	6.33
Rangkuman	6.34
Tes Formatif 2	6.35
 Kegiatan Belajar 3:	
Penanganan Limbah Penyamakan Kulit dan Pengolahan Kulit Menjadi Kerupuk Kulit	6.38
Latihan	6.51
Rangkuman	6.51
Tes Formatif 3	6.52
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.55
DAFTAR PUSTAKA	6.58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	6.60