

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: Pemanfaatan Limbah Pertanian	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian Ruang Lingkup dan Jenis Limbah Pertanian	1.2
Latihan	1.8
Rangkuman	1.9
Tes Formatif 1	1.10
Kegiatan Belajar 2:	
Limbah Pertanian dan Pemanfaatannya	1.12
Latihan	1.20
Rangkuman	1.21
Tes Formatif 2	1.22
Kegiatan Belajar 3:	
Prinsip Pengelolaan dan Potensi Limbah Pertanian	1.24
Latihan	1.38
Rangkuman	1.39
Tes Formatif 3	1.40

Kegiatan Belajar 4:	
Kompos dan Teknologi Pengomposan	1.42
Latihan	1.67
Rangkuman	1.68
Tes Formatif 4	1.69
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.71
DAFTAR PUSTAKA.....	1.73
MODUL 2: Pemanfaatan Limbah Pertanian Tanaman Pangan	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Potensi Pemanfaatan Limbah Jagung dan Jerami	2.2
Latihan	2.17
Rangkuman	2.21
Tes Formatif 1	2.21
Kegiatan Belajar 2:	
Teknik Pengolahan Pengomposan Jerami dan Jagung	2.23
Latihan	2.29
Rangkuman	2.30
Tes Formatif 2	2.30
Kegiatan Belajar 3:	
Dosis dan Teknik Aplikasi	2.33
Latihan	2.38
Rangkuman	2.38
Tes Formatif 3	2.39
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.41
DAFTAR PUSTAKA.....	2.43

MODUL 3: Biochar Arang Sekam dan Pemanfaatannya	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Prospek dan Manfaat Biochar Arang Sekam di Bidang Pertanian	3.2
Latihan	3.7
Rangkuman	3.9
Tes Formatif 1	3.9
Kegiatan Belajar 2:	
Teknik Pembuatan Biochar Arang Sekam	3.11
Latihan	3.34
Rangkuman	3.36
Tes Formatif 2	3.37
Kegiatan Belajar 3:	
Dosis Dan Teknik Aplikasi Biochar	3.39
Latihan	3.44
Rangkuman	3.45
Tes Formatif 3	3.45
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	 3.47
DAFTAR PUSTAKA.....	3.49
 MODUL 4: Pemanfaatan Limbah Industri Tanaman Perkebunan ...	 4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	4.2
Latihan	4.18
Rangkuman	4.22
Tes Formatif 1	4.22

Kegiatan Belajar 2:	
Pemanfaatan Limbah Kakao	4.24
Latihan	4.30
Rangkuman	4.31
Tes Formatif 2	4.32
 Kegiatan Belajar 3:	
Pemanfaatan Limbah Kopi	4.34
Latihan	4.39
Rangkuman	4.41
Tes Formatif 3	4.41
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.43
GLOSARIUM	4.45
DAFTAR PUSTAKA.....	4.46
 MODUL 5: Pemanfaatan Limbah Peternakan	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Prospek dan Karakteristik Limbah Peternakan	5.3
Latihan	5.5
Rangkuman	5.6
Tes Formatif 1	5.7
 Kegiatan Belajar 2:	
Proses Pengolahan (Pengomposan) Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam	5.9
Latihan	5.39
Rangkuman	5.41
Tes Formatif 2	5.41
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	5.44
DAFTAR PUSTAKA.....	5.46

MODUL 6: Pemanfaatan Limbah Organik Perkotaan	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Karakteristik dan Pengelolaan Limbah Organik Perkotaan	6.3
Latihan	6.14
Rangkuman	6.16
Tes Formatif 1	6.16
 Kegiatan Belajar 2:	
Teknik Pengolahan (Pengomposan) Limbah Perkotaan	6.18
Latihan	6.29
Rangkuman	6.31
Tes Formatif 2	6.31
 Kegiatan Belajar 3:	
Dosis dan Teknik Aplikasi Sampah Kota	6.33
Latihan	6.36
Rangkuman	6.38
Tes Formatif 3	6.38
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	6.40
DAFTAR PUSTAKA.....	6.42
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	6.44