

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	xi
MODUL 1: SIFAT FISIK DAN KIMIA BAHAN BAKU INDUSTRI	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sifat Fisik Bahan Hasil Pertanian	1.3
Latihan	1.6
Rangkuman	1.6
Tes Formatif 1	1.7
Kegiatan Belajar 2:	
Sifat Kimia Bahan Hasil Pertanian	1.10
Latihan	1.12
Rangkuman	1.13
Tes Formatif 2	1.13
Kegiatan Belajar 3:	
Sifat Hidratasi Bahan Hasil Pertanian	1.16
Latihan	1.19
Rangkuman	1.20
Tes Formatif 3	1.20
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.23
DAFTAR PUSTAKA	1.24
MODUL 2: KESETIMBANGAN MASSA DAN ENERGI	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Keseimbangan Massa	2.2
Latihan	2.5
Rangkuman	2.6
Tes Formatif 1	2.6

Kegiatan Belajar 2:	
Keseimbangan Energi	2.8
Latihan	2.9
Rangkuman	2.10
Tes Formatif 2	2.10
 Kegiatan Belajar 3:	
Keseimbangan Massa dan Keseimbangan Energi	2.12
Latihan	2.19
Rangkuman	2.19
Tes Formatif 3	2.19
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.22
DAFTAR PUSTAKA	2.23
 MODUL 3: PERISTIWA PINDAH PANAS DALAM PROSES PENGOLAHAN	 3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Peristiwa Pindah Panas	3.2
Latihan	3.5
Rangkuman	3.6
Tes Formatif 1	3.6
 Kegiatan Belajar 2:	
Pendinginan	3.9
Latihan	3.18
Rangkuman	3.18
Tes Formatif 2	3.19
 Kegiatan Belajar 3:	
Evaporasi	3.21
Latihan	3.27
Rangkuman	3.27
Tes Formatif 3	3.28

Kegiatan Belajar 4:	
Pengeringan	3.30
Latihan	3.37
Rangkuman	3.38
Tes Formatif 4	3.38
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.41
DAFTAR PUSTAKA	3.42
MODUL 4: PRINSIP-PRINSIP OPERASI PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengecilan Ukuran	4.2
Latihan	4.8
Rangkuman	4.8
Tes Formatif 1	4.9
Kegiatan Belajar 2:	
Pemisahan	4.12
Latihan	4.17
Rangkuman	4.18
Tes Formatif 2	4.18
Kegiatan Belajar 3:	
Pencampuran	4.22
Latihan	4.25
Rangkuman	4.26
Tes Formatif 3	4.26
Kegiatan Belajar 4:	
Fermentasi	4.29
Latihan	4.31
Rangkuman	4.32
Tes Formatif 4	4.32

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.34
DAFTAR PUSTAKA	4.35
MODUL 5: PENGOLAHAN PADI	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengetahuan Bahan Padi	5.3
Latihan	5.8
Rangkuman	5.9
Tes Formatif 1	5.9
Kegiatan Belajar 2:	
Penanganan Pascapanen Padi	5.12
Latihan	5.26
Rangkuman	5.27
Tes Formatif 2	5.28
Kegiatan Belajar 3:	
Pengolahan Padi	5.31
Latihan	5.40
Rangkuman	5.41
Tes Formatif 3	5.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.45
DAFTAR PUSTAKA	5.46
MODUL 6: PENGOLAHAN KEDELAI	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengetahuan Bahan Kedelai	6.3
Latihan	6.8
Rangkuman	6.8
Tes Formatif 1	6.9

Kegiatan Belajar 2:	
Penanganan Pascapanen Kedelai	6.12
Latihan	6.19
Rangkuman	6.19
Tes Formatif 2	6.20
Kegiatan Belajar 3:	
Pengolahan Kedelai	6.23
Latihan	6.35
Rangkuman	6.36
Tes Formatif 3	6.36
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.39
DAFTAR PUSTAKA	6.40
MODUL 7: PENGOLAHAN JAGUNG	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengetahuan Bahan Jagung	7.2
Latihan	7.9
Rangkuman	7.9
Tes Formatif 1	7.10
Kegiatan Belajar 2:	
Penanganan Pascapanen Jagung	7.12
Latihan	7.22
Rangkuman	7.23
Tes Formatif 2	7.24
Kegiatan Belajar 3:	
Pengolahan Jagung	7.27
Latihan	7.35
Rangkuman	7.36
Tes Formatif 3	7.37

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.40
DAFTAR PUSTAKA	7.41
MODUL 8: PENGOLAHAN UBI KAYU	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengetahuan Bahan Ubi Kayu	8.3
Latihan	8.7
Rangkuman	8.8
Tes Formatif 1	8.8
Kegiatan Belajar 2:	
Penanganan Pascapanen Ubi Kayu	8.11
Latihan	8.15
Rangkuman	8.16
Tes Formatif 2	8.17
Kegiatan Belajar 3:	
Pengolahan Ubi Kayu	8.20
Latihan	8.29
Rangkuman	8.29
Tes Formatif 3	8.30
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.33
DAFTAR PUSTAKA	8.34
MODUL 9: PENGOLAHAN BUAH DAN SAYURAN	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengetahuan Bahan Buah dan Sayuran	9.3
Latihan	9.13
Rangkuman	9.13
Tes Formatif 1	9.14

Kegiatan Belajar 2:	
Penanganan Pascapanen Buah dan Sayuran	9.17
Latihan	9.34
Rangkuman	9.35
Tes Formatif 2	9.36
Kegiatan Belajar 3:	
Pengolahan Buah dan Sayuran	9.39
Latihan	9.47
Rangkuman	9.48
Tes Formatif 3	9.49
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.52
DAFTAR PUSTAKA	9.53
PANDUAN PRAKTIKUM PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN (UNTUK MAHASISWA) UNIT 1 – 14	