

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: PENGETAHUAN BAHAN HASIL PERIKANAN	1. 1
Kegiatan Belajar 1:	
Jenis-jenis Hasil Perikanan	1. 3
Latihan	1. 9
Rangkuman	1.10
Tes Formatif 1	1.11
Kegiatan Belajar 2:	
Sifat dan Komposisi Hasil Perikanan	1.13
Latihan	1.24
Rangkuman	1.25
Tes Formatif 2	1.26
Kegiatan Belajar 3:	
Struktur Anatomi Ikan	1.29
Latihan	1.33
Rangkuman	1.33
Tes Formatif 3	1.34
Kegiatan Belajar 4:	
Mutu Ikan dan Faktor yang Mempengaruhi	1.37
Latihan	1.45
Rangkuman	1.45
Tes Formatif 1	1.47
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.50
DAFTAR PUSTAKA	1.51
MODUL 2: KERUSAKAN BIOLOGIS DAN MIKROBIOLOGIS HASIL PERIKANAN	2. 1
Kegiatan Belajar 1:	
Faktor Perusak Bahan Pangan	2. 4
Latihan	2.10
Rangkuman	2.11
Tes Formatif 1	2.13

Kegiatan Belajar 2:	
Pengenalan Enzim	2.16
Latihan	2.23
Rangkuman	2.24
Tes Formatif 2	2.25
 Kegiatan Belajar 3:	
Mikrobiologi Ikan dan Keamanan Pangan	2.28
Latihan	2.36
Rangkuman	2.37
Tes Formatif 3	2.39
 Kegiatan Belajar 4:	
Kerusakan Biologis dan Mikrobiologis Ikan	2.41
Latihan	2.46
Rangkuman	2.47
Tes Formatif 4	2.49
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.52
DAFTAR PUSTAKA	2.53
 MODUL 3 : PENANGANAN IKAN SEGAR PASCA PENANGKAPAN	 3. 1
Kegiatan Belajar 1:	
Perubahan Pasca Mortem Ikan	3. 3
Latihan	3.15
Rangkuman	3.16
Tes Formatif 1	3.18
 Kegiatan Belajar 2:	
Penanganan Ikan Segar	3.21
Latihan	3.28
Rangkuman	3.29
Tes Formatif 2	3.31
 Kegiatan Belajar 3:	
Masalah dalam Penanganan Hasil Perikanan di Indonesia	3.33
Latihan	3.39
Rangkuman	3.40
Tes Formatif 3	3.42

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.44
DAFTAR PUSTAKA	3.45
MODUL 4 : PEMBEKUAN DAN PENYIMPANAN DINGIN HASIL PERIKANAN	4. 1
Kegiatan Belajar 1:	
Pembekuan Hasil Perikanan	4. 4
Latihan	4.18
Rangkuman	4.19
Tes Formatif 1	4.20
Kegiatan Belajar 2	
Penyimpanan Dingin Hasil Perikanan	4.24
Latihan	4.30
Rangkuman	4.31
Tes Formatif 2	4.34
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.37
DAFTAR PUSTAKA	4.38
MODUL 5 : PENGOLAHAN TRADISIONAL HASIL PERIKANAN	5. 1
Modul 1 :	
Pengenalan Garam (NaCl)	5. 3
Latihan	5. 9
Rangkuman	5. 9
Tes Formatif 1	5.11
Kegiatan Belajar 2:	
Pengolahan Ikan Asin, Ikan Peda, dan Ikan Pindang	5.14
Latihan	5.27
Rangkuman	5.28
Tes Formatif 2	5.31
Kegiatan Belajar 3:	
Pengolahan Terasi	5.34
Latihan	5.38
Rangkuman	5.39
Tes Formatif 3	5.41

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.43
DAFTAR PUSTAKA	5.44
MODUL 6 : PENGAWETAN IKAN DENGAN PENGALENGAN	6. 1
Kegiatan Belajar 1:	
Prinsip Pengawetan dengan Panas dan Mikroba yang Harus	6. 3
Diperhatikan	
Latihan	6.10
Rangkuman	6.11
Tes Formatif 1	6.12
Kegiatan Belajar 2:	
Wadah untuk Pengalengan Pangan	6.15
Latihan	6.23
Rangkuman	6.24
Tes Formatif 2	6.26
Kegiatan Belajar 3 :	
Prosedur Pengalengan Ikan	6.28
Latihan	6.34
Rangkuman	6.35
Tes Formatif 3	6.38
Kegiatan Belajar 4 :	
Pengujian Mutu dan Jenis-jenis Kebusukan Makanan Kaleng	6.40
Latihan	6.44
Rangkuman	6.45
Tes Formatif 4	6.46
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.48
DAFTAR PUSTAKA	6.49
MODUL 7 : PENGAWETAN IKAN DENGAN PENGERINGAN DAN PENGASAPAN	7. 1
Kegiatan Belajar 1 :	
Konsep Aktivitas Air (a_w)	7. 3
Latihan	7. 6
Rangkuman	7. 6
Tes Formatif 1	7. 8

Kegiatan Belajar 2 :	
Mengenal Reaksi Maillard	7.10
Latihan	7.14
Rangkuman	7.15
Tes Formatif 2	7.16
 Kegiatan Belajar 3 :	
Pengawetan Ikan dengan Pengeringan	7.18
Latihan	7.22
Rangkuman	7.23
Tes Formatif 3	7.24
 Kegiatan Belajar 4 :	
Pengawetan Ikan dengan Pengasapan	7.26
Latihan	7.34
Rangkuman	7.35
Tes Formatif 4	7.36
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.39
DAFTAR PUSTAKA	7.40
 MODUL 8 : PENGOLAHAN KONSENTRAT PROTEIN IKAN	8. 1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengenalan Protein	8. 3
Latihan	8.15
Rangkuman	8.16
Tes Formatif 1	8.18
 Kegiatan Belajar 2:	
Pengolahan Konsentrat Protein Ikan	8.21
Latihan	8.28
Rangkuman	8.29
Tes Formatif 2	8.31
 Kegiatan Belajar 3 :	
Pengolahan Surimi dan Kamaboko	8.33
Latihan	8.38
Rangkuman	8.38
Tes Formatif 3	8.40

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.42
DAFTAR PUSTAKA	8.43
MJDIL 9 : PENGOLAHAN MINYAK IKAN	9. 1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengenalan Minyak dan Lemak	9. 3
Latihan	9.11
Rangkuman	9.12
Tes Formatif	9.14
Kegiatan Belajar 2 :	
Pengolahan Minyak Ikan Pengeringan	9.17
Latihan	9.22
Rangkuman	9.23
Tes Formatif 2	9.24
Kegiatan Belajar 3 :	
Manfaat Minyak Ikan untuk Kesehatan	9.27
Latihan	9.40
Rangkuman	9.41
Tes Formatif 3	9.44
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.47
DAFTAR PUSTAKA	9.48