

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
MODUL 1: AIR	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sifat, Persyaratan, dan Tipe Air	1.3
Latihan	1.17
Rangkuman	1.18
Tes Formatif 1	1.19
Kegiatan Belajar 2:	
Sifat Hidratasi Bahan Makanan	1.22
Latihan	1.31
Rangkuman	1.32
Tes Formatif 2	1.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.36
DAFTAR PUSTAKA	1.39
MODUL 2: KARBOHIDRAT	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Monosakarida dan Oligosakarida	2.3
Latihan	2.10
Rangkuman	2.12
Tes Formatif 1	2.12
Kegiatan Belajar 2:	
Polisakarida	2.16
Latihan	2.24
Rangkuman	2.25
Tes Formatif 2	2.26
Kegiatan Belajar 3:	
Tingkat Kemanisan dan Pencokelatan	2.29
Latihan	2.35
Rangkuman	2.36
Tes Formatif 3	2.36

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.39
DAFTAR PUSTAKA	2.41
MODUL 3: MINYAK DAN LEMAK	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Kimia Minyak dan Lemak	3.2
Latihan	3.12
Rangkuman	3.14
Tes Formatif 1	3.14
Kegiatan Belajar 2:	
Sifat Fisik serta Kimia Minyak dan Lemak	3.17
Latihan	3.28
Rangkuman	3.30
Tes Formatif 2	3.31
Kegiatan Belajar 3:	
Minyak dan Lemak dalam Bahan Makanan	3.33
Latihan	3.42
Rangkuman	3.44
Tes Formatif 3	3.45
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.48
DAFTAR PUSTAKA	3.51
MODUL 4: PROTEIN	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Asam Amino dan Ikatan Peptida	4.3
Latihan	4.12
Rangkuman	4.13
Tes Formatif 1	4.13
Kegiatan Belajar 2:	
Penggolongan, Fungsi, Struktur, dan Sifat Protein	4.16
Latihan	4.27
Rangkuman	4.28
Tes Formatif 2	4.29

Kegiatan Belajar 3:	
Protein dalam Bahan Makanan	4.32
Latihan	4.42
Rangkuman	4.43
Tes Formatif 3	4.45
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.48
DAFTAR PUSTAKA	4.50
MODUL 5: VITAMIN DAN MINERAL	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Vitamin	5.2
Latihan	5.36
Rangkuman	5.38
Tes Formatif 1	5.38
Kegiatan Belajar 2:	
Mineral	5.42
Latihan	5.58
Rangkuman	5.60
Tes Formatif 2	5.61
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.64
DAFTAR PUSTAKA	5.66
MODUL 6: LABEL BAHAN MAKANAN DAN ZAT ADITIF DALAM BAHAN MAKANAN	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Label Bahan Makanan Kemasan	6.3
Latihan	6.8
Rangkuman	6.8
Tes Formatif 1	6.9
Kegiatan Belajar 2:	
Zat Aditif Makanan	6.12
Latihan	6.20
Rangkuman	6.21
Tes Formatif 2	6.22

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.25
DAFTAR PUSTAKA	6.26
LAMPIRAN	6.27