

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Jenis dan Varietas Hortikultura	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Tanaman Hortikultura Jenis Sayuran	
Kegiatan Belajar 2	1.16
Komponen Penyusun Buah-buahan	
Kegiatan Belajar 3	1.27
Kerusakan Sayuran dan Buah-buahan	
Modul 02	2.1
Pengawetan Segar Buah-buahan dan Sayur-sayuran	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pematangan Buah-buahan dan Sayuran	
Kegiatan Belajar 2	2.19
Pematangan dan Metode Pengawetan Segar Buah-buahan dan Sayuran	
Modul 03	3.1
Pengawetan Sayur-sayuran dan Buah-buahan dengan Suhu Rendah	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Penanganan Lepas Panen	
Kegiatan Belajar 2	3.17
Refrigerasi dan Desain Ruang Pendingin	

Modul 04	4.1
Pengalengan Buah-buahan dan Sayuran	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Proses Termal dan Metode Perhitungan Proses Termal	
Kegiatan Belajar 2	4.22
Aplikasi Pengalengan dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi	
Modul 05	5.1
Aplikasi Pengeringan Produk Hortikultura	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Karakteristik Hidratasi dan Alat Pengering	
Kegiatan Belajar 2	5.19
Produk Olahan Kering dan Penggunaan Alat Pengering	
Modul 06	6.1
Aplikasi Pengolahan dengan Garam, Asam, Gula, dan Bahan Kimia	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Penggunaan Garam dan Asam dalam Pengawetan Sayuran dan Buah-buahan	
Kegiatan Belajar 2	6.20
Penggunaan Gula dalam Pengawetan Buah dan Penggunaan Bahan Kimia sebagai Bahan Tambahan Makanan	

Modul 07	7.1
Teknologi Olah Minimal Buah dan Sayuran Dingin	
Kegiatan Belajar 1	7.5
Olah Minimal Buah dan Sayuran Dingin	
Kegiatan Belajar 2	7.15
Persiapan Pendahuluan, Penanganan, serta Distribusi Buah dan Sayuran Hasil Olah Minimal Pendinginan	
Kegiatan Belajar 3	7.34
Metode Pengawetan pada Buah dan Sayuran MPR	
Kegiatan Belajar 4	7.59
Pengemasan Buah dan Sayuran Olah Minimal	
Modul 08	8.1
Teknologi Pengawetan Sayur dan Buah dengan Iradiasi	
Kegiatan Belajar 1	8.5
Iradiasi Pangan	
Kegiatan Belajar 2	8.13
Teknik Pengawetan Pangan dengan Iradiasi	
Kegiatan Belajar 3	8.27
Pengaruh Iradiasi	
Kegiatan Belajar 4	8.36
Aplikasi Teknologi Iradiasi untuk Pengawet Buah-buahan	