

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Arti Penting Organisme Pengganggu Tanaman	
Kegiatan Belajar 2	1.10
Sejarah Penting Hama dan Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 3	1.18
Pengertian dan Terminologi Penting	
Modul 02	2.1
Hewan Pengganggu atau Perusak Tanaman	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Serangga/Insekta	
Kegiatan Belajar 2	2.18
Ordo Serangga Penting	
Kegiatan Belajar 3	2.40
Hama Penting, Tungau, dan Tikus	
Modul 03	3.1
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kehidupan Hama	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Faktor dalam yang Mempengaruhi Kehidupan Serangga: Kemampuan Berkembang Biak/Kemampuan Genetik	
Kegiatan Belajar 2	3.9
Faktor Luar yang Mempengaruhi Kehidupan Hama: Faktor Lingkungan Tempat Hidup Serangga	

Modul 04	4.1
Pengendalian Hama Tanaman	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Cara-Cara Pengendalian Hama	
Kegiatan Belajar 2	4.25
Pengendalian Hama Terpadu (PHT)	
Modul 05	5.1
Penyebab Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 1	5.5
Virus Penyebab Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 2	5.15
Bakteri Penyebab Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 3	5.22
Cendawan Penyebab Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 4	5.30
Nematoda Penyebab Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 5	5.36
Penyebab Penyakit Abiotik	
Modul 06	6.1
Serangan Patogen dan Pertahanan Tanaman	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Mekanisme Serangan Patogen Terhadap Tanaman Inang	
Kegiatan Belajar 2	6.13
Pengaruh Serangan Patogen dan Sistem Pertahanan Tanaman Inang	

Modul 07	7.1
Epidemiologi Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Unsur-Unsur Penting dalam Perkembangan Penyakit	
Kegiatan Belajar 2	7.11
Pola Perkembangan Penyakit dan Pengukuran Penyakit	
Kegiatan Belajar 3	7.17
Peramalan Penyakit Tumbuhan	
Modul 08	8.1
Prinsip dan Metode Pengendalian Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Prinsip-Prinsip Pengendalian Penyakit Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 2	8.11
Cara-Cara Pengendalian Penyakit Tumbuhan	
Modul 09	9.1
Gulma dan Pengendaliannya	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Pengertian Gulma	
Kegiatan Belajar 2	9.10
Penggolongan Gulma	

Kegiatan Belajar 3	9.26
Biologi Gulma	
Kegiatan Belajar 4	9.34
Ekologi Gulma	
Kegiatan Belajar 5	9.47
Pengendalian Gulma	
Riwayat Penulis	9.62