

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Struktur dan Fungsi Sel Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Konsep-konsep Fisiologi Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 2	1.11
Sel Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 3	1.27
Organel-organel Sel Tumbuhan	
Modul 02	2.1
Air sebagai Komponen Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Peran Air bagi Kehidupan	
Kegiatan Belajar 2	2.11
Penyerapan Air	
Kegiatan Belajar 3	2.20
Transpirasi	
Modul 03	3.1
Tanah dan Hara Mineral	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Tanah	
Kegiatan Belajar 2	3.12
Hara Mineral	
Kegiatan Belajar 3	3.24
Penyerapan Hara Mineral	

Modul 04	4.1
Asam Nukleat dan Enzim	
Kegiatan Belajar 1	4.5
Asam Nukleat	
Kegiatan Belajar 2	4.16
Enzim	
Modul 05	5.1
Respirasi	
Kegiatan Belajar 1	5.6
Energi	
Kegiatan Belajar 2	5.11
Oksidasi Biologi	
Kegiatan Belajar 3	5.18
Respirasi Anaerob	
Kegiatan Belajar 4	5.24
Respirasi Aerob	
Modul 06	6.1
Fotofisiologi dan Fotosintesis	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Fotofisiologi	
Kegiatan Belajar 2	6.15
Fotosintesis	
Kegiatan Belajar 2	6.29
Biosintesis Polisakarida dan Senyawa Lain dari Glukosa	

Modul 07	7.1
Metabolisme Nitrogen	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Sumber dan Siklus Nitrogen Alam	
Kegiatan Belajar 2	7.9
Fiksasi Nitrogen	
Kegiatan Belajar 3	7.16
Biosintesis Asam Amino	
Modul 08	8.1
Fitohormon	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Konsep Kerja dan Aktivitas Fitohormon dalam Pertumbuhan Tanaman	
Kegiatan Belajar 2	8.14
Zat Pemacu Pertumbuhan (Regulator)	
Kegiatan Belajar 3	8.30
Zat Penghambat Tumbuh (Inhibitor)	
Modul 09	9.1
Pertumbuhan dan Perkembangan	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Dormansi dan Perkecambahan	
Kegiatan Belajar 2	9.16
Pembungaan Tumbuhan	
Kegiatan Belajar 3	9.25
Pematangan Buah dan Proses Penuaan	
Riwayat Penulis	9.35