

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
 MODUL 1: SITUASI PERBENIHAN DI INDONESIA	 1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Peran dan Arah Pengembangan Ilmu dan Teknologi Benih	1.2
Latihan	1.26
Rangkuman	1.27
Tes Formatif 1	1.28
 Kegiatan Belajar 2:	
Kinerja Industri Benih Tanaman Pertanian	1.31
Latihan	1.52
Rangkuman	1.53
Tes Formatif 2	1.54
 Kegiatan Belajar 3:	
Kebijakan Pemerintah dalam Bidang Perbenihan Tanaman Pertanian	 1.56
Latihan	1.80
Rangkuman	1.81
Tes Formatif 3	1.82
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 1.85
DAFTAR PUSTAKA	1.86
 MODUL 2: PEMBENTUKAN, DORMANSI, DAN PERKECAMBAHAN BENIH	 2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pembentukan Benih	2.2

Latihan	2.30
Rangkuman	2.30
Tes Formatif 1	2.32
Kegiatan Belajar 2:	
Dormansi Benih	2.35
Latihan	2.50
Rangkuman	2.51
Tes Formatif 2	2.52
Kegiatan Belajar 3:	
Perkecambahan Benih	2.55
Latihan	2.70
Rangkuman	2.71
Tes Formatif 3	2.72
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.75
DAFTAR PUSTAKA	2.76
MODUL 3: BUDI DAYA PERTANAMAN BENIH	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pemilihan dan Penyiapan Lahan	3.2
Latihan	3.24
Rangkuman	3.24
Tes Formatif 1	3.25
Kegiatan Belajar 2:	
Penanaman, Pemeliharaan, dan Pemanenan	3.28
Latihan	3.53
Rangkuman	3.54
Tes Formatif 2	3.56

Kegiatan Belajar 3:	
Perancangan Kebun Produksi Benih: Kasus Studi Pembangunan Pusat Produksi Benih Padi dan Palawija	3.59
Latihan	3.88
Rangkuman	3.89
Tes Formatif 3	3.91
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 3.94
DAFTAR PUSTAKA	3.95
 MODUL 4: PENGOLAHAN BENIH	 4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Dasar Pemikiran, Tahap, dan Rancangan Unit Pengolahan Benih	4.2
Latihan	4.15
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 1	4.17
 Kegiatan Belajar 2:	
Kegiatan Pengolahan Benih	4.20
Latihan	4.44
Rangkuman	4.45
Tes Formatif 2	4.46
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 4.49
DAFTAR PUSTAKA	4.50
 MODUL 5: PENYIMPANAN BENIH	 5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Dasar Pemikiran dan Faktor yang Mempengaruhi Daya Simpan Benih	5.2

Latihan	5.19
Rangkuman	5.19
Tes Formatif 1	5.20
Kegiatan Belajar 2:	
Teknologi Penyimpanan Benih	5.23
Latihan	5.37
Rangkuman	5.38
Tes Formatif 2	5.38
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.42
DAFTAR PUSTAKA	5.43
MODUL 6: PENGENDALIAN DAN ANALISIS MUTU BENIH	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengendalian Mutu Benih	6.2
Latihan	6.13
Rangkuman	6.14
Tes Formatif 1	6.15
Kegiatan Belajar 2:	
Viabilitas, Vigor, Kemunduran, dan Invigorasi Benih	6.18
Latihan	6.44
Rangkuman	6.45
Tes Formatif 2	6.47
Kegiatan Belajar 3:	
Analisis Mutu Benih	6.51
Latihan	6.89
Rangkuman	6.90
Tes Formatif 3	6.92

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.95
DAFTAR PUSTAKA	6.96