

Daftar Isi

PENGANTAR	iii
BAB I. KEBIJAKAN DAN PROSPEK PENGEMBANGAN	1
Prospek dan Kebijakan Pengembangan	3
<i>Suyarnto, H. Sembiring, M. Muchlish Adie, dan J. Wargiono</i>	
Potensi Ekonomi	21
<i>Dewa K.S. Swastika dan Sri Nuryati</i>	
BAB II. TAKSONOMI, FISILOGI, DAN PEMULIAAN TANAMAN	35
Morfologi dan Anatomi Tanaman	37
<i>T. Sri Wahyuni dan J. Wargiono</i>	
Fisiologi Tanaman	57
<i>J. Wargiono dan A.G. Manshuri</i>	
Konservasi Plasma Nutfah	72
<i>M. Jusuf, I. Hanarida, Minantyorini, T.S. Wahyuni, St. A. Rahayuningsih, dan Tjintokohadi</i>	
Perakitan Varietas Unggul	88
<i>M. Jusuf, Damarhuri, N. Basuki, dan J. Restuono</i>	
Ketersediaan dan Pengembangan Varietas Unggul	103
<i>St.A. Rahayuningsih dan T. Sri Wahyuni</i>	
BAB III. INOVASI TEKNOLOGI PRAPANEN	115
Pengembangan Areal Pertanaman dan Sistem Produksi	117
<i>J. Wargiono, T. Sri Wahyuni, dan A.G. Manshuri</i>	
Sistem Produksi Bibit	143
<i>M. Jusuf, J. Wargiono, dan J. Restuono</i>	
Hama Utama dan Musuh Alami	154
<i>S.W. Indiati</i>	
Penyakit Utama dan Upaya Pengendaliannya	171
<i>Nasir Saleh</i>	
Pengendalian Gulma	192
<i>Z. Lamid dan J. Wargiono</i>	
BAB IV. INOVASI TEKNOLOGI PASCAPANEN	203
Penanganan Pascapanen	205
<i>R. Yulifanti, Ratnaningsih, dan I.K. Tastra</i>	
Pengolahan Pangan Tradisional dan Komersial	215
<i>S. Widowati dan J. Wargiono</i>	

Teknologi Pengolahan Produk Antara	231
<i>S.S. Antarlina, E. Ginting, dan J.S. Utomo</i>	
Industri Keripik dan Model Kemitraan	250
<i>Suismono, R.S. Adiandri, dan E. Ginting</i>	
BAB V. PANGAN DAN PAKAN	269
Komposisi Kimia	271
<i>J.S. Utomo dan E. Ginting</i>	
Keunggulan Fungsional Ubijalar dari Aspek Kesehatan	302
<i>E. Ginting, J.S. Utomo, dan N. Richana</i>	
Peran Pangan Fungsional dalam Peningkatan Kesehatan Masyarakat	317
<i>S. Widowati dan J. Wargiono</i>	
Diversifikasi Pangan Berbasis Ubijalar	332
<i>S. Joni Munarso dan Miskiyah</i>	
Potensi Pengembangan Ubijalar sebagai Pakan Ternak Berbasis Keunggulan Gizi dan Pranata Budaya	340
<i>P.P. Ketaren dan M. Jusuf</i>	
Keunggulan Teknis dan Ekonomis Ubijalar sebagai Pakan Ternak	351
<i>D. Priyanto dan J. Wargiono</i>	
BAB VI. SOSIAL-EKONOMI USAHATANI DAN PEMASARAN	363
Usahatani dan Pemasaran Hasil	365
<i>Heriyanto dan F. Rozi</i>	
Usahatani Skala Rumah Tangga	378
<i>B. Sayaka, J. Wargiono, dan N. Prasetiawati</i>	
Ubijalar sebagai Komoditas Ekspor	389
<i>N. Prasetiawati dan B.S. Radjit</i>	