

Daftar Isi

Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Bab 1. Kebijakan dan Prospek Pengembangan	1
Kebijakan Pengembangan Agribisnis Ubikayu	3
<i>Suyanto dan J. Wargiono</i>	
Prospek Produk Olahan Ubikayu di Pasar Internasional	26
<i>Heriyanto, R. Krisdiana, dan R. Anindita</i>	
Bab 2. Fisiologi, Morfologi, dan Pemuliaan	43
Fisiologi dan Sejarah Penyebaran	45
<i>J. Wargiono, Solihin, T. Sundari, dan Kartika</i>	
Morfologi Tanaman	68
<i>T. Sundari dan J. Wargiono</i>	
Pemuliaan Tanaman	93
<i>T. Sundari</i>	
Bab 3. Teknologi Prapanen	111
Areal Pertanaman dan Sistem Produksi	113
<i>J. Wargiono, Kartika, dan Solihin</i>	
Dinamika Budi Daya Ubikayu	138
<i>J. Wargiono, B. Santosa, dan Kartika</i>	
Pengendalian Hama dan Penyakit Utama	168
<i>N. Saleh, S.W. Indiaty, dan M. Rahayu</i>	
Pengendalian Gulma	190
<i>H. Pane, B. Santoso, dan Kartika</i>	
Bab 4. Penanganan Pascapanen	203
Penanganan Pascapanen	205
<i>Erliana Ginting</i>	
Alat dan Mesin Penepung Skala Pedesaan	229
<i>Sutrisno dan J. Wargiono</i>	
Teknologi Proses Tepung Kasava Modifikasi	243
<i>Suismono dan J. Wargiono</i>	
Standar Mutu Produk Olahan Primer	259
<i>Suismono dan J. Wargiono</i>	
Teknologi Produksi Sirup Glukosa	272
<i>N. Richana, A. Budiyo, dan R.W. Arief</i>	

Teknologi Produksi Bioetanol	286
<i>N. Richana, E.R. Widjaja, dan Widjaja</i>	
Bab 5. Diversifikasi Pangan dan Gizi	309
Diversifikasi Pangan Berbasis Ubikayu	311
<i>Joni S. Munarso dan Miskiyah</i>	
Nilai Gizi dan dan Sifat Fungsional Ubikayu	320
<i>Sri Widowati dan J. Wargiono</i>	
Bab 6. Sosial-Ekonomi	347
Ubikayu sebagai Komoditas Ekonomi	349
<i>Fachrur Rozi dan Heriyanto</i>	
Kelayakan Usahatani Skala Keluarga Petani	365
<i>S.M. Pasaribu, B. Savaka, dan J. Hestiona</i>	