

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Pengertian Pertanian dan Ilmu Pertanian	2
1.2. Ruang Lingkup Ilmu Pertanian dan Agribisnis .	7
1.3. Tujuan dan Konsep Dasar Ilmu Pertanian	12
1.4.	
BAB 2. SISTEM BERCOCOK TANAM DI DAERAH TROPIS	21
2.1. Karakteristik Pertanian di Daerah Tropis	22
2.2. Tahapan-tahapan Bercocok Tanam	25
2.3. Teknik Pengembalian Kesuburan Tanah	29
BAB 3. PERKEMBANGAN PERTANIAN	37
3.1. Sejarah Perkembangan Pertanian	38
3.2. Pertanian Primitif hingga Pertanian Modern	41
3.3. Revolusi Pertanian	45
BAB 4. PERTANIAN INDONESIA	53
4.1. Sejarah Pertanian Indonesia	54
4.2. Pertanian Masa Kolonial dan Imperialisme	57
4.3. Pertanian Indonesia Pasca Kemerdekaan	63
4.4. Tantangan dan Peluang Pertanian Indonesia Kontemporer	70
BAB 5. BIDANG-BIDANG PERTANIAN DAN PENGELOMPOKAN KOMODITAS	77
5.1. Pertanian Rakyat	78
5.2. Perkebunan	81
5.3. Kehutanan	86

BAB 6.	KELEMBAGAAN DAN TATA NIAGA HASIL	
	PERTANIAN	91
6.1.	Kelembagaan dalam Pertanian	92
6.2.	Sistem Tata Niaga Hasil Pertanian	96
6.3.	Rantai Pasok Produk Pertanian	103
BAB 7.	PENGEMBANGAN AGRIBISNIS DAN AGROINDUSTRI	111
7.1.	Konsep Agribisnis dan Agroindustri	112
7.2.	Teori Pengembangan Agribisnis	116
7.3.	Tantangan dan Peluang Agroindustri di Indonesia	122
BAB 8.	PENGEMBANGAN AGROTEKNOLOGI DI INDONESIA	135
8.1.	Definisi dan Ruang Lingkup Agroteknologi	136
8.2.	Perkembangan Agroteknologi di Indonesia	146
8.3.	Inovasi dan Teknologi dalam Pertanian Modern	156
BAB 9.	REVITALISASI PERTANIAN DALAM PEMBANGUNAN	169
9.1.	Konsep Revitalisasi Pertanian	170
9.2.	Kebijakan dan Program Revitalisasi Pertanian	174
9.3.	Dampak Revitalisasi terhadap Pembangunan Pertanian	180
BAB 10.	PEMBANGUNAN PETERNAKAN	187
10.1.	Peran Peternakan dalam Pertanian	188
10.2.	Perkembangan Peternakan di Indonesia	192
10.3.	Tantangan dan Peluang Pembangunan Peternakan.....	198
BAB 11.	KEGIATAN PANEN DAN PASCA PANEN PRODUK	
	PERTANIAN	207
11.1.	Teknologi dan Manajemen Panen	208
11.2.	Penanganan Pasca Panen	214
11.3.	Pengolahan dan Penyimpanan Hasil Pertanian	219
BAB 12.	MASA DEPAN PERTANIAN INDONESIA	227
12.1.	Tren Global dalam Pertanian	228
12.2.	Prospek Pertanian Indonesia	234

12.3. Strategi Pengembangan Pertanian Berkelanjutan	241
DAFTAR PUSTAKA	247
GLOSARIUM	251
INDEKS	252
BIOGRAFI PENULIS	253