

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 KONSEP DASAR PERTANIAN ORGANIK DAN PERKEMBANGANNYA	1
Oleh Dr. Rahmawati Ning Utami, S.Pd., M.Si.	1
A. Pendahuluan Pertanian Organik.....	1
B. Tujuan dan Manfaat Pertanian Organik.....	6
C. Sejarah dan Perkembangan Pertanian Organik	11
D. Ciri-ciri Sistem Pertanian Organik	16
E. Komponen Utama dalam Budidaya Tanaman Organik.....	20
F. Tantangan dan Peluang Pertanian Organik.....	23
G. Peran Pertanian Organik dalam Pembangunan Berkelanjutan	26
DAFTAR PUSTAKA	28
BAB 2 PRINSIP-PRINSIP BUDIDAYA TANAMAN ORGANIK	38
Oleh Dr. Ismi Puji Ruwaida, S.P., M.P.	38
A. Pendahuluan	38
B. Prinsip-prinsip Pertanian Organik.....	40
DAFTAR PUSTAKA	51

B.	Konsep dan Karakteristik Budidaya Organik pada Komoditas Hortikultura	190
C.	Teknologi Budidaya Sayuran, Buah dan Obat Organik.....	191
D.	Inovasi Teknologi Pendukung Budidaya Organik di Masa Depan	206
DAFTAR PUSTAKA		209
BAB 11 PANEN, PASCAPANEN, DAN STANDAR KEAMANAN PRODUK ORGANIK		214
Oleh Dr. Irianti Kurniasari, S.P., M. Biotech.....		214
A.	Pendahuluan	214
B.	Panen	216
C.	Pascapanen (<i>Postharvest Handling</i>)	222
D.	Standar Keamanan Produk Organik	230
DAFTAR PUSTAKA		235
BAB 12 SERTIFIKASI, LABELING, DAN REGULASI PRODUK ORGANIK.....		243
Oleh Dr. Arum Pratiwi, S.P., M.P.		243
A.	Mengapa Sertifikasi Produk Organik Dibutuhkan?	243
B.	Apa Perlunya <i>Labeling</i> pada Produk Organik?	247
C.	Bagaimana Regulasi Produk Organik?	254
D.	Sistem Pengawasan dan Audit Produk Organik....	257
5.	Tantangan Implementasi Regulasi.....	261
DAFTAR PUSTAKA		263

BAB 13 PELUANG, TANTANGAN DAN INOVASI DALAM PERTANIAN ORGANIK.....	265
Oleh Ir. Pantja Siwi Veni Rahaju Ingesti, M.P.	265
A. Pendahuluan	265
B. Perkembangan Pertanian Organik	268
C. Peluang Pertanian Organik	273
D. Tantangan Pertanian Organik	275
E. Inovasi dalam Pertanian Organik	278
F. Kesimpulan.....	281
DAFTAR PUSTAKA	283
BAB 14 PENDEKATAN TRANSISI: KOMBINASI PUPUK ORGANIK DAN KIMIA MENUJU PERTANIAN ORGANIK	285
Oleh Ir. Maria Klara Salli, M.P.	285
A. Pendahuluan	285
B. Alasan dan Manfaat Pendekatan Transisi	291
C. Strategi Pengelolaan dan Implementasi di Lapangan	296
D. Dampak dan Tantangan Jangka Panjang.....	299
E. Solusi dan Rekomendasi	300
DAFTAR PUSTAKA	303
BIODATA PENULIS.....	308