

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
BAB 1 KOMPONEN SISTEM PANGAN DAN GIZI SERTA FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA	1
A. Prolog.....	1
B. Pengertian Ekologi Pangan dan Gizi	3
C. Tujuan Ekologi Pangan dan Gizi	6
D. Sistem pangan dan Gizi.....	6
BAB 2 SISTEM KETAHANAN PANGAN.....	14
A. Prolog.....	14
B. Definisi dan Komponen Ketahanan Pangan	15
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan	18
D. Upaya Mencapai Ketahanan Pangan.....	19
E. Indikator Ketahanan dan Kerawanan Pangan	21
F. Upaya Pemantauan Ketahanan Pangan.....	23
BAB 3 SISTEM KEAMANAN PANGAN	27
A. Keamanan Pangan	27
B. HACCP & GDP.....	29
C. Kesimpulan	39
BAB 4 HUBUNGAN GIZI DAN INFEKSI PENYAKIT (PENYAKIT MENULAR DAN TIDAK MENULAR).....	40
A. Prolog.....	40
B. Keterkaitan Timbal Balik antara Gizi dan Penyakit Infeksi dalam Beberapa Contoh Penyakit Menular/Infeksi	41

C.	Upaya Pencegahan Penyakit Menular Melalui Pemenuhan Gizi dan Contohnya.....	48
D.	Keterkaitan antara Gizi dan Penyakit Tidak Menular	52
E.	Pencegahan dan pengendalian.....	62
F.	Ringkasan	68
BAB 5	ASPEK SOSIAL, EKONOMI, BUDAYA DAN GIZI.....	71
A.	Penyebab masalah gizi.....	71
B.	Gizi dan sosial ekonomi.....	73
C.	Gizi dan budaya	76
BAB 6	GIZI DAN POLITIK	81
A.	Prolog.....	81
B.	Kebijakan Gizi Pada Masyarakat Global	82
C.	Kebijakan Gizi di Indonesia	84
BAB 7	GIZI KERJA	90
A.	Prolog	90
B.	Gizi dan Produktivitas Kerja	91
C.	Kebutuhan Gizi Pekerja	91
D.	<i>Food Service Management</i> bagi Pekerja	97
BAB 8	HUBUNGAN GIZI DENGAN PERUBAHAN LINGKUNGAN	100
A.	Prolog.....	100
B.	Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Penyediaan Makanan.....	101
C.	Pengaruh Lingkungan: Pestisida, Rekayasa Genetika Pangan, Iradiasi Terhadap Pangan dan Kesehatan.....	108
D.	Ringkasan	113
BAB 9	NUTRIGENOMIK DAN NUTRIGENETIK	116
A.	Prolog	116
B.	Nutrigenetik.....	117
C.	Nutrigenomik	119
D.	Pemanfaatan Nutrigenetik dan Nutrigenomik dalam Kesehatan Masyarakat	120
E.	Rangkuman	121