



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR PETA	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian	6
1.3. Kegunaan Penelitian	6
1.4. Tinjauan Pustaka	7
1.5. Perumusan Hipotesis	12
1.6. Rangkuman Isi Skripsi	13
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	15
2.1. Sumber dan jenis data	15
2.2. Daerah Penelitian	16
2.3. Metode Perhitungan untuk memperki- rakan pertumbuhan penduduk dan ke- butuhan pangan beras di Jawa 1990- 2000	16
2.3.1. Perkiraan jumlah penduduk total di Jawa 1990-2000	16
2.3.2. Perkiraan jumlah produksi beras di Jawa 1990-2000	17
2.3.3. Perkiraan besarnya konsumsi beras di Jawa 1990-2000	17
2.3.4. Perkiraan pertumbuhan penduduk dan kebutuhan pangan beras di Jawa 1990-2000	18
2.4. Batasan Operasional	19
2.5. Hambatan Yang Dihadapi	20



BAB	III. LATAR BELAKANG DAERAH PENELITIAN	21
	3.1. Pendahuluan	21
	3.2. Penduduk	21
	3.2.1. Jumlah dan tingkat pertumbuhan penduduk	21
	3.2.2. Persebaran dan kepadatan penduduk	22
	3.3. Penggunaan lahan, luas sawah dan luas panen di Jawa	24
	3.3.1. Penggunaan lahan di Jawa	24
	3.3.2. Luas sawah dan luas panen di Jawa	26
	3.4. Produksi dan konsumsi beras di Jawa	33
	3.4.1. Produksi beras di Jawa	33
	3.4.2. Konsumsi beras di Jawa	39
BAB	IV. SWASEMBADA BERAS	41
	4.1. Usaha intensifikasi	42
	4.2. Peranan irigasi dalam swasembada pangan beras	44
	4.3. Diversifikasi pangan	49
BAB	V. PERTUMBUHAN PENDUDUK DAN KEBUTUHAN PANGAN BERAS DI JAWA 1990-2000	52
	5.1. Perkiraan jumlah penduduk di Jawa 1990-2000	52
	5.2. Perkiraan jumlah produksi beras di Jawa 1990-2000	64
	5.3. Perkiraan jumlah kebutuhan/konsumsi pangan beras di Jawa 1990-2000.	69
	5.4. Perkiraan pertumbuhan penduduk dan kebutuhan pangan beras di Jawa 1990-2000	74
	5.4.1. Berdasarkan pendekatan Esmara (metode I)	74



5.4.2. Berdasarkan pendekatan jumlah konsumsi beras rata-rata per kapita per tahun menurut Neraca Bahan Makanan (metode II)	80
5.4.3. Berdasarkan pendekatan jumlah konsumsi yang dianjurkan oleh Departemen Kesehatan RI. (metode III)	82
KESIMPULAN	85
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	92



DAFTAR TABEL

No. Tabel		Halaman
1.1.	Perkembangan konsumsi komoditi makanan pokok-konsumsi rata-rata per kapita (kg/kapita/th) di Indonesia tahun 1978, 1980 dan 1986	10
3.1.	Jumlah dan tingkat pertumbuhan penduduk Pulau Jawa menurut propinsi pada periode 1971-1980 dan 1980-1990	22
3.2.	Luas, jumlah dan kepadatan penduduk di Pulau Jawa menurut propinsi tahun 1971, 1980 dan 1990	23
3.3.	Persentase penggunaan lahan di Jawa tahun 1980-1988	25
3.4.	Persentase penggunaan lahan di Jawa menurut propinsi tahun 1988	27
3.5.	Perincian lahan sawah menurut jenis pengairannya di Jawa tahun 1983-1987 (hektar)	29
3.6.	Perincian lahan sawah menurut frekuensi penanaman padi di Jawa tahun 1983-1987 (hektar)	31
3.7.	Lahan sawah yang berpengairan yang ditanami padi satu kali setahun di Jawa menurut propinsi tahun 1983-1987 (hektar)	32
3.8.	Lahan sawah berpengairan yang ditanami padi dua kali setahun di Jawa menurut propinsi tahun 1983-1987 (hektar)	32
3.9.	Lahan sawah tadah hujan yang ditanami padi dua kali setahun di Jawa menurut propinsi tahun 1983-1987 (hektar)	33
3.10.	Luas panen padi (sawah+ladang) di Jawa menurut propinsi tahun 1977-1989 (hektar)	35



3.11.	Produksi beras di Jawa menurut propinsi tahun 1977-1989 (ton)	37
3.12.	Produksi beras per hektar di Jawa menurut propinsi tahun 1977-1989 (ton)	38
3.13.	Perkembangan konsumsi beras dan beberapa makanan pokok yang lain - konsumsi rata-rata per kapita di Indonesia tahun 1968-1986 (kilogram per kapita per tahun)	40
4.1.	Luas sawah menurut jenis iri - gasi di Indonesia, di Jawa dan di Luar Jawa tahun 1984 (dalam ribu hektar dan persentase)	47
4.2.	Luas sawah, luas panen, intensitas panen, produktivitas dan produksi padi di Indonesia, di Jawa dan di Luar Jawa tahun 1984	48
5.1.	Beberapa proyeksi penduduk Indonesia tahun 1990-2000 (x 1000.000)	54
5.2.	Asumsi tingkat laju pertumbuhan penduduk di Jawa menurut propinsi 1990-2000 (persen per tahun)	55
5.3.	Perkiraan jumlah penduduk propinsi DKI Jakarta tahun 1990 - 2000	57
5.4.	Perkiraan jumlah penduduk propinsi Jawa Barat tahun 1990-2000	58
5.5.	Perkiraan jumlah penduduk propinsi Jawa Tengah tahun 1990-2000	60
5.6.	Perkiraan jumlah penduduk propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1990-2000	61
5.7.	Perkiraan jumlah penduduk propinsi Jawa Timur tahun 1990-2000	62
5.8.	Perkiraan jumlah penduduk di Jawa menurut propinsi tahun 1990, 1995 dan 2000	63



5.9.	Tingkat pertumbuhan luas panen padi (sawah+ladang) di Jawa menurut propinsi tahun 1977-1989 (persen per tahun)	65
5.10.	Pertumbuhan produksi beras rata-rata per hektar di Jawa menurut propinsi tahun 1977-1989 (persen per tahun)	67
5.11.	Asumsi tingkat pertumbuhan produksi beras per hektar di Jawa menurut propinsi tahun 1990-2000 (persen per tahun)	67
5.12.	Perkiraan produksi beras rata-rata per hektar di Jawa menurut propinsi tahun 1990-2000 (ton per hektar)	68
5.13.	Perkiraan jumlah produksi beras di Jawa menurut propinsi tahun 1990-2000 (ton)	69
5.14.	Tingkat pertumbuhan konsumsi beras dan beberapa makanan pokok yang lain (persen per tahun)	71
5.15.	Komposisi bahan makanan (100 gr)	72
5.16.	Hasil perkiraan jumlah konsumsi beras di Jawa menurut propinsi tahun 1990, 1995 dan 2000	73
5.17.	Tingkat swasembada beras di Jawa menurut propinsi tahun 1990-2000 berdasarkan metode I, II dan III	75
5.18.	Pertumbuhan penduduk dan kebutuhan pangan beras di Jawa menurut propinsi tahun 1990-2000 berdasarkan pendekatan Esmara (metode I)	79
5.19.	Pertumbuhan penduduk dan kebutuhan pangan beras di Jawa menurut propinsi tahun 1990-2000 berdasarkan konsumsi beras per kapita per tahun menurut Neraca Bahan Makanan (metode II)	81
5.20.	Pertumbuhan penduduk dan kebutuhan pangan beras di Jawa menurut propinsi tahun 1990-2000 berdasarkan konsumsi yang dianjurkan Departemen Kesehatan (metode III)	83



DAFTAR PETA

No. Peta		Halaman
1.	Jumlah penduduk Pulau Jawa tahun 1990, 1995 dan 2000	101
2.	Jumlah produksi beras Pulau Jawa tahun 1990, 1995 dan 2000	102
3.	Jumlah konsumsi beras Pulau Jawa tahun 1990, 1995 dan 2000	103

DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran		Halaman
1.	Berbagai Perkiraan Garis dan Tingkat Kemiskinan di Indonesia	92
2a.	Daftar Barang/Jasa Sebagai Ukuran Nilai Kebutuhan Fisik Minimum (KFM) Seorang Pekerja (PL) Selama Sebulan	95
2b.	Daftar Barang/Jasa Sebagai Ukuran Nilai Kebutuhan Fisik Minimum (KFM) Seorang Pekerja + 1 (satu) isteri + 2 (dua) anak (K2)	96
2c.	Daftar Barang/Jasa Sebagai Ukuran Nilai Kebutuhan Fisik Minimum (KFM) Seorang Pekerja + 1 (satu) isteri + 3 (tiga) anak (K3)	98
3.	Kecukupan Konsumsi Kalori Per Hari Yang Dianjurkan Menurut Umur dan Jenis Kelamin di Indonesia tahun 1979 (Berdasarkan " Yang Dimakan ")	100