



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.5. Tinjauan Pustaka	6
1.6. Kerangka Penelitian	16
1.7. Metode Penelitian	18
1.7.1. Sumber dan Jenis Data	18
1.7.2. Daerah Penelitian	18
1.7.3. Metode Perhitungan untuk Memperkirakan Jumlah Penduduk dan Kebutuhan Beras	19
1.8. Batasan Operasional	23
1.9. Sistematika Penulisan	23
BAB II DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	25
2.1. Kondisi Fisiografis Pulau Jawa	25
2.2. Penggunaan Lahan di Pulau Jawa	25
2.3. Jumlah, Penyebaran dan Kepadatan Penduduk.....	26
2.4. Pertumbuhan Penduduk	27
2.5. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan...	28
2.6. Produksi Beras Pulau Jawa	29



BAB III	ASUMSI PROYEKSI PENDUDUK DAN PRODUKSI BERAS	31
3.1.	Asumsi Fertilitas	31
3.2.	Asumsi Mortalitas	36
3.3.	Asumsi Migrasi	41
3.4.	Asumsi Perkiraan Jumlah Produksi Beras Pulau Jawa Tahun 1995 - 2010	44
BAB IV	PROYEKSI PENDUDUK DAN KEBUTUHAN BAHAN PANGAN BERAS PULAU JAWA 1995 - 2010	47
4.1.	Proyeksi Penduduk Pulau Jawa 1995 - 2010	47
4.2.	Kebutuhan Bahan Pangan Beras Penduduk Pulau Jawa Tahun 1995 - 2010	52
BAB V	KESIMPULAN	64
5.1.	Bidang Kependudukan	64
5.2.	Bidang Beras	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
1.1. Perkiraan Jumlah Penduduk Pulau Jawa dan Pertumbuhannya	13
1.2. Proyeksi Penduduk Pulau Jawa (4 propinsi)	14
1.3. Proyeksi Penduduk Pulau Jawa tahun 1995 - 2005 (x 1000) Hasil LEKNAS LIPI	15
1.4. Proyeksi Penduduk Pulau Jawa tahun 1990 - 2000 (x 1000)	16
2.1. Luas Penggunaan Lahan Sawah Di Pulau Jawa Menurut Pro- pinsi Tahun 1986 - 1993	26
2.2. Luas, Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Pulau Jawa Menurut Propinsi Tahun 1971, 1980 dan 1990	27
2.3. Jumlah dan Tingkat Pertumbuhan Penduduk Jawa Menurut Propinsi Tahun 1971, 1980 dan 1990	28
2.4. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	29
2.5. Produksi Padi (Sawah + Ladang) di Pulau Jawa Menurut Propinsi (dalam juta ton)	30
2.6. Produksi Beras Pulau Jawa Konversi 86,59%	30
3.1. Pola Penurunan Fertilitas Menurut Umur di Pulau Jawa Menurut Propinsi	34
3.2. Tren Fertilitas Total di Pulau Jawa tahun 1971 - 1984..	34
3.3. Estimasi Fertilitas Total menurut Propinsi 1995 - 2015	35
3.4. Estimasi Angka Kelahiran (TFR) menurut Propinsi 1990 - 2020	36
3.5. Pola Penurunan Angka Kematian Bayi di Pulau Jawa	38
3.6. Perkiraan Angka Kematian Bayi dengan Pendekatan Time Series tahun 2010	39
3.7. Estimasi Kematian Bayi (IMR) menurut Propinsi 1990-2010	40
3.8. Tingkat Migrasi Netto Menurut Propinsi di Pulau Jawa tahun 1990	42
3.9. Tingkat Migrasi Netto Menurut Propinsi di Pulau Jawa Tahun 1990	43
3.10. Luas Panen Padi (Sawah + Ladang) 1984 - 1993 Menurut Propinsi (x1000) Ha	45



3.11. Produksi Padi Rata-rata (Sawah + Ladang) 1984 - 1993 Menurut Propinsi (Qt/Ha)	45
3.12. Pertumbuhan Luas Panen dan Produksi Rata-Rata Menurut Propinsi 1992 - 1993 (%)	46
4.1. Proyeksi Penduduk P. Jawa 1995 - 2010	48
4.2. Pertumbuhan Penduduk P. Jawa 1995-2010 (dalam %)	49
4.3. Jumlah Penduduk Pulau Jawa Tahun 1995	52
4.4. Perkiraan Kebutuhan Beras Penduduk Pulau Jawa Tahun 1995 - 2010	55
4.5. Perkiraan Luas Panen Pulau Jawa Tahun 1995-2010	56
4.6. Perkiraan Produksi Beras Rata-rata Pulau Jawa Tahun 1995 - 2010	58
4.7. Perkiraan Produksi Padi Pulau Jawa Tahun 1995 - 2010 ..	59
4.8. Perkiraan Produksi Beras Pulau Jawa Tahun 2000 dan 2010	59



DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
1. Peta Jumlah Penduduk Pulau Jawa Tahun 1995–2010	53
2. Peta Jumlah Kebutuhan Beras Pulau Jawa Tahun 1995–2010...	57
3. Peta Jumlah Produksi Beras Pulau Jawa Tahun 1995–2010 ...	60