

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Orisinalitas Skripsi	iv
Kata Pengantar	vi
Abstrak	x
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel.....	xviii
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
1.5 Sistematika Penulisan	13
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	15
2.1.1 Produksi.....	15
2.1.1.1 Definisi Produksi	15
2.1.1.2 Fungsi Produksi	16
2.1.1.3 Aspek Teknis Produksi	17
2.1.2 Produktivitas	24
2.1.2.1 Definisi	24

2.1.2.2 Pengukuran Produktivitas.....	25
2.1.3 Perubahan Teknologi dalam Proses Produksi.....	27
2.1.4 Karakteristik Perubahan Teknologi dalam Sektor Pertanian.....	31
2.1.5 Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pertanian.....	33
2.1.6 Program Pemerintah untuk Pengembangan Komoditi Kedelai.....	34
2.2 Penelitian Terdahulu	40
2.3 Model Analisis dan Hipotesis	44
2.3.1 Model Analisis	44
2.3.2 Hipotesis.....	45
2.4 Kerangka Pikir.....	46
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Pendekatan Penelitian.....	48
3.2 Identifikasi Variabel	48
3.3 Definisi Operasional	48
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	49
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	50
3.6 Teknik Analisis.....	50
3.6.1 Uji Asumsi Klasik	51
3.6.1.1 Uji Normalitas	51
3.6.1.2 Uji Multikolinearitas.....	52
3.6.1.3 Uji Heteroskedastisitas.....	54
3.6.1.4 Uji Autokorelasi.....	54
3.6.2 Uji Statistik.....	56

3.6.2.1 Uji t.....	56
3.6.2.2 Uji F.....	56
3.6.2.3 Adjusted R ²	57
3.6.3 Estimasi <i>Penghitungan Total Factor Productivity Growth</i> (TFPG).....	57

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

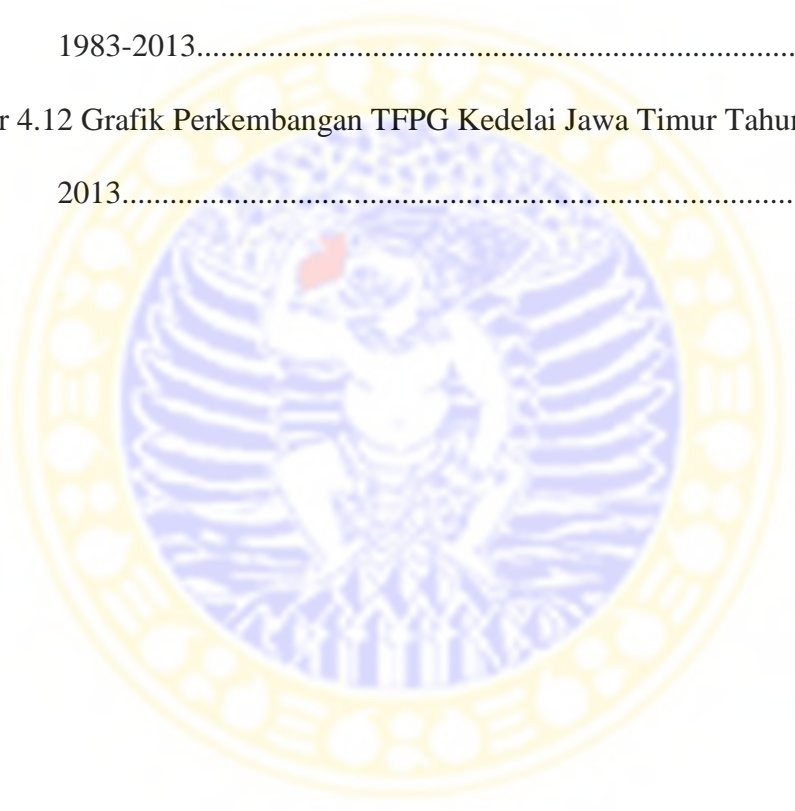
4.1 Gambaran Umum Penelitian.....	59
4.1.1 Kondisi Sektor Pertanian di Jawa Timur.....	59
4.1.2 Kondisi Pertanian Kedelai di Jawa Timur.....	64
4.1.2.1 Perkembangan Produksi Kedelai di Jawa Timur.....	68
4.1.2.2 Perkembangan Luas Tanam Kedelai di Jawa Timur.....	70
4.1.2.3 Perkembangan Bibit Kedelai di Jawa Timur.....	71
4.1.2.4 Perkembangan Pupuk Kedelai di Jawa Timur.....	72
4.1.2.5 Perkembangan Penggunaan Pestisida Kedelai Jawa Timur.....	73
4.1.2.6 Perkembangan Tenaga Kerja Pertanian Kedelai Jawa Timur.....	74
4.2 Analisis Model.....	75
4.2.1 Koefisien Determinasi (R ²).....	76
4.2.2 Pengujian Statistik.....	77
4.2.2.1 Uji Statistik t.....	77
4.2.2.2 Uji Statistik F.....	77
4.2.3 Uji Asumsi Klasik.....	78
4.2.3.1 Uji Multikolinearitas.....	78
4.2.3.2 Uji Heteroskedastisitas.....	80
4.2.3.3 Uji Autokorelasi.....	80

4.2.3.4 Uji Normalitas.....	81
4.3 Pembahasan.....	82
4.3.1 Pengaruh Variabel Bebas (Luas Tanam, Bibit, Pupuk, Pestisida, dan Tenaga Kerja) Terhadap Variabel Terikat (Produksi Kedelai).....	82
4.3.2 Produktivitas Kedelai di Jawa Timur.....	86
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	91
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	92
5.1 Simpulan.....	92
5.2 Saran.....	93
Daftar Pustaka.....	94
Lampiran.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva TP, MP dan AP	19
Gambar 2.2 Isoquant Map	21
Gambar 2.3 Tingkat Substitusi	22
Gambar 2.4 <i>Production Possibility Frontier</i> (PPF).....	23
Gambar 2.5 Perubahan Teknologi dan Kurva Total Produk.....	28
Gambar 2.6 Perubahan Teknologi dan Isoquant	29
Gambar 2.7 Perubahan Teknologi dan PPF	30
Gambar 2.8 <i>Neutral Technological Change</i>	31
Gambar 2.9 <i>Labor Saving Technological Change</i>	31
Gambar 2.10 Kerangka Berpikir	46
Gambar 3.1 Kurva Distribusi Nilai Durbin Watson.....	55
Gambar 4.1 Struktur Perekonomian PDRB Provinsi Jawa Timur 2013.....	59
Gambar 4.2 Laju Pertumbuhan PDRB Provinsi Jawa Timur 2009-2013	60
Gambar 4.3 Nilai Tukar Petani di Indonesia 2009-2013	63
Gambar 4.4 Luas Tanam Komoditi Unggulan Jawa Timur Sub Sektor Tanaman Pangan Tahun 2009-2013 dalam Ha.....	66
Gambar 4.5 Peta Persebaran Lahan Tanam Kedelai di Provinsi Jawa Timur tahun 2013.....	67
Gambar 4.6 Grafik Jumlah Produksi Kedelai Jawa Timur Tahun 1983-2013.....	69
Gambar 4.7 Grafik Jumlah Luas Tanam Kedelai Jawa Timur Tahun 1983- 2013.....	70

Gambar 4.8 Grafik Jumlah Bibit Kedelai Jawa Timur Tahun 1983-2013.....	72
Gambar 4.9 Grafik Jumlah Kebutuhan Pupuk Tanaman Kedelai Jawa Timur Tahun 1983-2013.....	73
Gambar 4.10 Grafik Jumlah Kebutuhan Pestisida Pertanian Kedelai Jawa Timur Tahun 1983-2013.....	74
Gambar 4.11 Grafik Jumlah Tenaga Kerja Pertanian Kedelai Jawa Timur Tahun 1983-2013.....	75
Gambar 4.12 Grafik Perkembangan TFPG Kedelai Jawa Timur Tahun 1983- 2013.....	89



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Konsumsi Kedelai Tahun 2010-2014	2
Tabel 1.2 Produksi, Konsumsi, dan Impor Kedelai di Indonesia Tahun 2006- 2010.....	3
Tabel 1.3 Kontribusi Kedelai di Pulau Jawa Terhadap Nasional Tahun 2004- 2013.....	4
Tabel 1.4 Produktivitas Kedelai di Indonesia Tahun 2004-2013.....	5
Tabel 1.5 Produksi Kedelai di Berbagai Sentra Penghasil Kedelai di Indonesia Tahun 2004-2013.....	6
Tabel 1.6 Lima Kabupaten Penghasil Kedelai Terbesar di Jawa Timur.....	7
Tabel 4.1 Perkembangan Areal Luas Tanam, Produksi, dan Produktivitas Kedelai Jawa Timur	58
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Regresi	69
Tabel 4.3 Correlation Matrix.....	71
Tabel 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	72
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi.....	73
Tabel 4.6 Uji Normalitas.....	73
Tabel 4.7 Produktivitas Kedelai di Jawa Timur Periode 1983-2013.....	79