

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SIAP UJI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
DECLARATION	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
PENDAHULUAN	
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Ringkasan Hasil.....	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
TINJAUAN PUSTAKA	
BAB 2	8
2.1 Landasan teori	8
2.1.1 Teori produksi.....	8

2.1.2 Skala Hasil (<i>Return To Scale</i>).....	14
2.2 Penelitian sebelumnya	14
2.3 Model Estimasi	21
2.3.1 Common Effect Model (Pooled least square).....	21
2.3.2 Fixed Effect Model	21
2.3.3 Random Effect Model	22
2.4 Hipotesis	22
METODE PENELITIAN	
BAB 3	24
3.1 Pendekatan Penelitian	24
3.2 Model Analisis	24
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	25
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	25
3.5 Pemilihan Model Estimasi	26
3.5.1 Chow test.....	27
3.5.2 Hausman test.....	27
3.5.3 Lagrange multiplier test.....	27
3.6 Pengujian Statistik Model	28
3.6.1 Uji t (parsial).....	28
3.6.2 Uji F (Simultan)	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	
BAB 4	29
4.1 Gambaran Umum	29
4.1.1 Produksi padi	29
4.1.2 Luas lahan.....	30
4.1.3 Tenaga kerja.....	31
4.1.4 Pupuk.....	32
4.2 Statistik Deskriptif Variabel.....	33

4.3 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	33
4.3.1 Chow test	33
4.3.2 Hausman test.....	34
4.4 Interpretasi Hasil dan Pembahasan.....	35
4.4.1 Interpretasi Hasil	35
4.4.1.1 Uji t Parsial	35
4.4.1.2 Uji F simultan	36
4.4.2 Pembahasan	36
4.4.2.1 Hubungan variabel Luas lahan terhadap Produksi Padi	37
4.4.2.2 Hubungan variabel Tenaga kerja terhadap Produksi padi	38
4.4.2.3 Hubungan variabel pupuk terhadap produksi padi	39
KESIMPULAN DAN SARAN	
BAB 5	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
5.3 Keterbatasan Studi.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi Tanaman Pangan Jawa Timur selama 10 tahun	1
Tabel 3.1 Jenis, Sumber Data, dan Periode Tahun	23
Tabel 4.1 Deskriptif Statistik.....	33
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan <i>Chow test</i>	34
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan <i>Hausman test</i>	36
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Metode PLS, FEM, dan REM.....	38
Tabel 4.6 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur	1
Gambar 2.1 Kurva Isoquan	5
Gambar 2.2 Kurva TP, AP, dan MP	13
Gambar 2.3 Kerangka Berfikir	24
Gambar 4.1 Produksi Padi per ton di Jawa Timur dan 29 Kabupaten Selama Kurun Waktu 10 Tahun	29
Gambar 4.2 Luas Lahan Pertanian di Jawa Timur dan 29 Kabupaten Selama Kurun Waktu 10 Tahun	30
Gambar 4.3 Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Jawa Timur dan 29 Kabupaten Selama Kurun Waktu 10 Tahun	31
Gambar 4.4 Kebutuhan Pupuk di Jawa Timur dan 29 Kabupaten Selama Kurun Waktu 10 Tahun	32

DAFTAR LAMPIRAN

Deskriptif Statistik	47
<i>Pooled Leas Square</i>	47
<i>Fixed Effect Model</i>	48
<i>Random Effect Model</i>	48
<i>Chow test</i>	49
<i>Hausman test</i>	49
Data Produksi Padi Indonesia menurut Provinsi	50