

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORI	9
2.1. Landasan Teori	9
2.1.1 Pengertian Produksi	9
2.1.2 Teori Produksi.....	9
2.1.3 Fungsi Produksi	11
2.1.4 Lahan Pertanian	13
2.1.5 Curah Hujan.....	14
2.1.6 Teknologi Pertanian	15
2.1.7 Pupuk.....	16
2.2 Penelitian Terdahulu	17

2.3 Kerangka Pemikiran Konseptual	19
2.4 Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Data dan Sumber Data	22
3.3 Alat Analisis	22
3.3.1 Model Regresi.....	22
3.3.2 Metode Estimasi Model Regresi Panel	24
3.3.3 Pemilihan Model Regresi Panel.....	25
3.3.4 Uji Statistik	26
3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Deskripsi Data.....	29
4.1.1 Produksi Padi	29
4.1.2 Luas Lahan Sawah	31
4.1.3 Curah Hujan.....	33
4.1.4 Teknologi Pertanian	35
4.1.5 Pupuk	36
4.2 Analisis Data.....	38
4.2.1 Hasil Uji Pemilihan Model Data Panel	38
4.2.2 Hasil Estimasi	39
4.2.3 Hasil Uji Statistik	39
4.3 Pembahasan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Luas Lahan, Luas Panen, Produksi Padi di Kabupaten Klaten	3
Tabel 1.2 Penelitian Terdahulu	8
Tabel 4.1 Rata-Rata Produksi Padi Per Kecamatan di Kabupaten Klaten.....	29
Tabel 4.2 Rata-Rata Luas Lahan Sawah Per Kecamatan di Kabupaten Klaten...	31
Tabel 4.3 Rata-Rata Curah Hujan Per Kecamatan di Kabupaten Klaten.....	34
Tabel 4.4 Rata-Rata Teknologi Pertanian Per Kecamatan di Kabuapten Klaten..	35
Tabel 4.5 Rata-Rata Jumlah alokasi Pupuk Bersubsidi di Kabupaten Klaten.....	37
Tabel 4.6 Uji Chow.....	38
Tabel 4.7 Uji Hausman.....	38
Tabel 4.8 Hasil Estimasi <i>Random Effect</i>	39
Tabel 4.9 Hasil Uji t-statistik.....	39
Tabel 4.10 Hasil Uji F-statistik.....	40
Tabel 4.11 Hasil Koefisien Determinasi.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1.1. Luas Panen Padi di Provinsi Jawa Tengah.....	2
Gambar 1.2. Produksi Padi Per Kecamatan di Kabupaten Klaten	4
Gambar 2.1. Kurva Produksi Total, Produksi Rata-Rata, Produksi Marginal.....	10
Gambar 2.2. Kerangka Pemikiran Konseptual.....	20
Gambar 4.1. Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian di Kecamatan Wonosari.....	30
Gambar 4.2. Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian di Kecamatan Cawas.....	32
Gambar 4.3. Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian di Kecamatan Kemalang....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Produksi Padi di Kabupaten Klaten.....	47
Lampiran 2. Luas Lahan Sawah di Kabupaten Klaten.....	48
Lampiran 3. Banyaknya Curah Hujan di Kabupaten Klaten.....	49
Lampiran 4. Teknologi Pertanian di Kabupaten Klaten.....	50
Lampiran 5. Jumlah Alokasi Pupuk Bersubsidi di Kabupaten Klaten	51
Lampiran 6. Data PD, LL, CH, TP, PPK (LN) di Kabupaten Klaten.....	52
Lampiran 7. <i>Common Effect</i>	54
Lampiran 8. <i>Fixed Effect</i>	55
Lampiran 9. <i>Random Effect</i>	56
Lampiran 10. Uji <i>Chow</i>	57
Lampiran 11. Uji <i>Hausman</i>	58
Lampiran 12. Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian di Kecamatan Wonosari....	59
Lampiran 13. Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian di Kecamatan Cawas.....	60
Lampiran 14. Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian di Kecamatan Kemalang...	61