

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penulisan	8
1.5. Kerangka Pemikiran	9
BAB II GAMBARAN UMUM DAN PENULISAN.....	10
2.1 Gambaran Umum	10
2.2 Tinjauan Pustaka	12
2.2.1 Teori Pembangunan	12
2.2.2 Teori Penggunaan Lahan	13
2.2.3 Teori Ketahanan Pangan.....	14
2.2.4 Teori Pertanian.....	14
2.2.5 Teori Kependudukan.....	15
2.2.6 Teori Pembangunan Infrastruktur.....	16
2.2.7 Teori Pertumbuhan ekonomi	16
2.2.8 Luas Lahan dan Alih fungsi lahan	17
2.1.5 Hubungan Penduduk Terhadap Alih Fungsi Lahan.....	17
2.1.6 Hubungan Pembangunan infrastruktur terhadap Alih fungsi lahan....	18

2.1.7	Hubungan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Alih Fungsi Lahan	20
2.2	Tinjauan Empirik / Penelitian Sebelumnya	20
2.3	Perbedaan dan Persamaan dalam Penelitian.....	29
2.4	Hipotesis	29
BAB III	METODE PENELITIAN.....	31
3.1	Jenis dan Sumber Data	31
3.2	Metode Analisis.....	32
3.3	Metode Pengumpulan Data	32
3.4	Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	33
3.4.1	Luas Lahan Sawah	34
3.4.2	Kepadatan Penduduk.....	34
3.4.3	Jumlah Industri	35
3.4.3	PDRB Per Wilayah.....	35
3.5	Model Penelitian.....	36
3.6	Metode Analisis Data	37
BAB IV	HASIL DAN ANALISIS.....	40
4.1	Hubungan antar Variabel.....	42
4.2	Estimasi Data.....	42
4.3	Persamaan Regresi	44
4.4	Hasil Uji Regresi	45
4.5	Hasil Analisis	47
4.6	Temuan Menarik dari Penelitian	48
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran	9
Gambar 2.1 Peta Wilayah Provinsi Jawa Timur	11
Gambar 2.2 Hubungan pembangunan infrastruktur terhadap tata guna lahan	19

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 PDRB atas Harga berlaku menurut lapangan usaha 2011 - 2014.....	1
Tabel 1.2 Luas Lahan Sawah Menurut Penggunaan di Indonesia tahun 2014	3
Tabel 1.3 Kontribusi Sektor Pertanian terhadap PDRB di Provinsi Jawa Timur ...	4
Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya	24
Tabel 4.1 Pedoman Koefisien Korelasi.....	40
Tabel 4.2 Uji Korelasi Pearson	41
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Model	42
Tabel 4.4 Pengujian Estimasi Model	43
Tabel 4.5 Nilai T-Statistic	46
Tabel 4.6 Nilai F-Statistic	46

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Jumlah Penduduk di Provinsi Jawa Timur tahun 2011 - 2015	5
Grafik 1.2 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur tahun 2011 – 2015	6

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 -Luas Lahan Sawah menurut Kabupaten/Kota tahun 2011-2015.....	54
Lampiran 2 - Jumlah Industri Menurut Kabupaten/Kota 2011-2015.....	55
Lampiran 3 - Kepadatan penduduk menurut kab/kota tahun 2011-2015.....	56
Lampiran 4 - PDRB Per Wilayah menurut kab/kota tahun 2011-2015	57
Lampiran 5- Rekap Data Panel menurut kab/kota tahun 2011-2015.....	58
Lampiran 6 - Rekap data panel menurut kab/kota 2011-2015 sesudah ln	67
Lampiran 7- Hasil Uji Estimasi <i>Common Effect</i>	76
Lampiran 8 - Hasil Uji Estimasi <i>Fixed Effect</i>	76
Lampiran 9- Hasil Uji Estimasi <i>Random Effect</i>	77
Lampiran 10 - Hasil Uji <i>Chow</i>	78
Lampiran 11 - Hasil Uji <i>Hausman</i>	79
Lampiran 12 - Peta Luas Lahan Sawah Provinsi Jawa Timur	80
Lampiran 13 - Peta Kepadatan Penduduk Provinsi Jawa Timur	81
Lampiran 14 - Peta Jumlah Industri Provinsi Jawa Timur.....	82
Lampiran 15 - Peta PDRB Provinsi Jawa Timur	83
Lampiran 16 -Peta Besar (Empat Variabel) Provinsi Jawa Timur.....	84