

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN IDENTITAS PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Teori .....	7
2.1.1 Teori Produksi .....	7
2.1.1.1 Konsep Efisiensi Teknis .....	13
2.1.1.2 Konsep Skala Efisiensi .....	17
2.1.2 Efisiensi Pertanian dan Kemiskinan .....	20
2.1.3 Faktor-Faktor Lain yang Mempengaruhi Kemiskinan	25
2.1.3.1 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah terhadap	
Kemiskinan.....	26
2.1.3.2 Pengaruh Sumber Daya Manusia terhadap	
Kemiskinan.....	28
2.1.3.3 Pengaruh Inflasi terhadap Kemiskinan .....	29

2.1.3.4 Dampak Desentralisasi Fiskal terhadap Kemiskinan-----	30
2.1.3.5 Pertumbuhan Ekonomi dan Kemiskinan ---	33
2.1.3.6 Struktur Ekonomi dan Kemiskinan-----	35
2.1.3.7 Pengaruh Pengangguran terhadap Kemiskinan	36
2.1.3.8 Pengaruh Rasio Ketergantungan Umur terhadap Kemiskinan-----	36
2.2 Penelitian Terdahulu-----	37
<b>BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b>	
3.1 Kerangka Konseptual-----	39
3.2 Hipotesis -----	42
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Spesifikasi Model-----	43
4.1.1 Model <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)-----	43
4.1.2 Regresi Data Panel-----	46
4.2 Definisi Operasional-----	47
4.3 Data dan Pengukuran-----	49
4.4 Tahap Estimasi Model-----	50
4.4.1 Tahap Estimasi Efisiensi Teknis DEA -----	50
4.4.2 Prosedur Ekonometrika-----	50
4.4.1.1 Model <i>Common Effect</i> -----	51
4.4.1.2 Model <i>Fixed Effect</i> -----	51
4.4.1.3 Model <i>Random Effect</i> -----	52
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Gambaran Umum Objek Penelitian -----	54
5.1.1 Kemiskinan -----	54
5.1.2 Efisiensi Teknis -----	56
5.1.3 Pengeluaran Pemerintah-----	58
5.1.4 Desentralisasi Fiskal -----	59

5.1.5 Rata-rata Lama Sekolah/ <i>Mean Years School</i> (MYS) -	61
5.1.6 Inflasi -----	63
5.1.7 Pertumbuhan Ekonomi -----	64
5.1.8 Stuktur Ekonomi -----	66
5.1.9 Rasio Ketergantungan Umur -----	68
5.1.10 Pengangguran Terbuka -----	70
5.2 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi -----	71
5.2.1 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment</i> <i>Analysis</i> Tahun 2010-----	71
5.2.2 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment</i> <i>Analysis</i> Tahun 2011-----	73
5.2.3 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment</i> <i>Analysis</i> Tahun 2012-----	74
5.2.4 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment</i> <i>Analysis</i> Tahun 2013-----	75
5.2.5 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment</i> <i>Analysis</i> Tahun 2014-----	76
5.2.6 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment</i> <i>Analysis</i> Tahun 2015-----	77
5.2.7 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment</i> <i>Analysis</i> Tahun 2016-----	78
5.2.8 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment</i> <i>Analysis</i> Tahun 2017-----	79
5.3 Hasil Perhitungan Nilai Efisiensi <i>Data Envelopment Analysis</i> Rata-Rata Setiap Daerah di Jawa Timur Tahun 2010-2017 -----	80
5.4 Implementasi Hasil Estimasi Model Ekonometrika -----	81
5.5 Analisis Hasil Estimasi-----	86
<b>6. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan -----	90

6.2 Saran-----	91
<b>DAFTAR PUSTAKA-----</b>	<b>93</b>
<b>DAFTAR ISTILAH -----</b>	<b>101</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Konsekuensi dan Dampak Produktivitas Pertanian .....	22
Tabel 2.2 Dasar Empiris dan Teoritis Variabel Kontrol dalam Model .....	26
Tabel 2.3 Dampak Desentralisasi Fiskal terhadap Kemiskinan .....	30
Tabel 5.2 Hasil Estimasi Pengaruh Efisiensi Sektor Pertanian terhadap Kemiskinan.....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kontribusi Sektor Pertanian di ASEAN.....	2
Gambar 1.2 Perkembangan Nilai Tukar Petani Jawa Timur 2013-2018 .....	4
Gambar 2.1 <i>Production Function</i> .....	8
Gambar 2.2 <i>Single Input Production Function</i> .....	10
Gambar 2.3 Kurva <i>Isoquant</i> .....	11
Gambar 2.4 <i>A Family of Production Functions</i> .....	12
Gambar 2.5 <i>Production Frontier and Technical Efficiency</i> .....	14
Gambar 2.6 Pengukuran Efisiensi Teknis Berorientasi pada Input dan Output dengan <i>Return to Scale</i> .....	16
Gambar 2.7 <i>Scale Efficiency</i> .....	17
Gambar 2.8 <i>Efficiency, Technical Efficiency and Scale Economies</i> .....	19
Gambar 2.9 <i>Technical Change Between Two Periods</i> .....	22
Gambar 2.10 <i>Technological Change and the Production Possibility Curve</i> .....	24
Gambar 2.11 <i>Scale Efficiency Change</i> .....	25
Gambar 2.12 Jalur Penurunan Kemiskinan Melalui Produktivitas Pertanian	20
Gambar 2.13 Lingkaran Setan Produktivitas Pertanian dan Kemiskinan ....	21
Gambar 2.14 Kerangka Berpikir, Kebijakan Publik, Pertumbuhan dan Kemiskinan (Patermostro, Rajaram, Tiongson,2007) .....	28
Gambar 2.15 <i>Poverty-Inequality-Income Groth Triangle</i> .....	34
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual .....	41
Gambar 5.1 Jumlah Penduduk Miskin Rata-rata Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah Tahun 2010-2017 .....	55
Gambar 5.2 Perbandingan Rata-rata Per Kabupaten dan <i>Standart Deviation</i> Penduduk Miskin di Jawa Timur .....	56
Gambar 5.3 Daerah dengan Rata-rata Skor Efisiensi Tertinggi dan Terendah di Jawa Timur Tahun 2010-2017.....	57

Gambar 5.4 Pengeluaran Pemerintah Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah .....	58
Gambar 5.5 Perbandingan Nilai <i>Mean</i> dengan <i>Standart Deviation</i> Pengeluaran Pemerintah di Jawa Timur .....	59
Gambar 5.6 Desentralisasi Fiskal Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah.....	60
Gambar 5.7 Perbandingan Nilai <i>Mean</i> dengan <i>Standart Deviation</i> Desentralisasi Fiskal di Jawa timur .....	61
Gambar 5.8 Rata-rata Lama Sekolah (2010-2017) Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah.....	61
Gambar 5.9 Perbandingan Nilai <i>Mean</i> dengan <i>Standart Deviation</i> Rata-rata Lama Sekolah di Jawa Timur .....	62
Gambar 5.10 Deflator Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah .....	63
Gambar 5.11 Perbandingan Nilai <i>Mean</i> Dengan <i>Standart Deviation</i> Deflator di Jawa Timur .....	64
Gambar 5.12 Pertumbuhan Ekonomi Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah .....	65
Gambar 5.13 Perbandingan Nilai <i>Mean</i> dengan <i>Standart Deviation</i> Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Timur.....	66
Gambar 5.14 Struktur Ekonomi Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah ...	66
Gambar 5.15 Perbandingan Nilai <i>Mean</i> dengan <i>Standart Deviation</i> Struktur Ekonomi di Jawa Timur.....	67
Gambar 5.16 Rasio Ketergantungan Umur Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah.....	68
Gambar 5.17 Perbandingan Nilai <i>Mean</i> dengan <i>Standart Deviation</i> Rasio Ketergantungan Umur di Jawa Timur .....	69
Gambar 5.18 Pengangguran Terbuka Tiga Kabupaten Tertinggi dan Terendah.....	70
Gambar 5.19 Perbandingan Nilain <i>Mean</i> dengan <i>Standart</i>	

<i>Deviation</i> Pengangguran Terbuka di Jawa Timur.....	71
Gambar 5.21 Skor Efisiensi Tahun 2010 di JawaTimur .....	72
Gambar 5.22 Skor Efisiensi Tahun 2011 di JawaTimur .....	73
Gambar 5.23 Skor Efisiensi Tahun 2012 di JawaTimur .....	74
Gambar 5.24 Skor Efisiensi Tahun 2013 di JawaTimur .....	75
Gambar 5.25 Skor Efisiensi Tahun 2014 di JawaTimur .....	76
Gambar 5.26 Skor Efisiensi Tahun 2015 di JawaTimur .....	77
Gambar 5.27 Skor Efisiensi Tahun 2016 di JawaTimur .....	78
Gambar 5.28 Skor Efisiensi Tahun 2017 di JawaTimur .....	79
Gambar 5.29 Rata-rata Skor Efisiensi Setiap Daerah di Jawa Timur Tahun 2010-2017.....	80



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Tes kesamaan

Lampiran 2 Output

Lampiran 3 Surat Keterangan publikasi