DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
PERSETUJUAN SKRIPSI ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN SKRIPSI iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI iv
ABSTRAK v
ABSTRACT vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR TABEL xvi
DAFTAR LAMPIRAN xvii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 11
1.3 Tujuan Penelitian 13
1.4 Manfaat Penelitian 14
1.5 Ruang Lingkup Penelitian 15
1.6 Sistematika Penelitian 16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 18
2.1 Landasan Teori 18
2.1.1 Konsep Fungsi Cobb-Douglas sebagai Fungsi Produksi 18
2.1.2 Konsep Efisiensi 21
2.1.3 *Data Envelopment Analysis* (DEA) 30
2.1.4 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Efisiensi Teknis 40
2.2 Penelitian Terdahulu 50
2.3 Kerangka Pemikiran Penelitian 59
2.4 Hipotesis Penelitian 62
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 63

3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel 63
3.1.1 Variabel Penelitian 63
3.1.2 Definisi Operasional Variabel 64
3.2 Jenis dan Sumber Data 67
3.3 Metode Pengumpulan Data 68
3.4 Metode Analisis 68
3.4.1 Metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) 69
3.4.2 Metode Regresi Tobit 70
3.4.3 Pengujian Asumsi Klasik 75
3.4.4 Pengujian Kriteria Statistik 82
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 88
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian 88
4.1.1 Profil ASEAN 88
4.1.2 ASEAN-5 91
4.1.3 Gambaran Umum Variabel 92
4.2 Efisiensi Teknis Perekonomian ASEAN-5 103
4.3 Hasil Estimasi Regresi 109
4.4 Identifikasi Uji Asumsi Klasik 110
4.5 Hasil Uji Kriteria Statistik Analisis regresi 111
4.5.1 Uji z (Uji Kriteria Statistik Parsial Tiap Individu) 111
4.5.2 Uji *Likelihood Ratio/LR* (Uji Kriteria Statistik Simultan Semua Individu) 112
4.5.3 Koefisien Determinasi/*Goodness of Fit* 112
4.6 Interpretasi Hasil dan Pembahasan 113
4.6.1 Analisis Pengaruh Keterbukaan Ekonomi (LNECO_OPN) terhadap Efisiensi Teknis (LN_TE) 113
4.6.2 Analisis Pengaruh Tingkat Urbanisasi (LNURBAN_RATE) terhadap Efisiensi Teknis (LN_TE) 116
4.6.3 Analisis Pengaruh Tingkat Persepsi Korupsi (LNCPI) terhadap Efisiensi Teknis (LN_TE) 119
BAB V PENUTUP 123
5.1 Kesimpulan 123
5.2 Keterbatasan Penelitian 126

5.3 Saran 127
DAFTAR PUSTAKA 130
LAMPIRAN 134

FEB UNDIP

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kontribusi PDB Negara-Negara ASEAN terhadap Total PDB ASEAN Tahun 2018 (dalam persen)…….6

Gambar 1.2 Pertumbuhan Ekonomi ASEAN-5 dan Kawasan Ekonomi Regional Dunia Lainnya Periode 2009 -2018 (dalam persen)……..8

Gambar 2.1 Efisiensi Di Dalam Perekonomian ……..…….. 23

Gambar 2.2 Kurva Batas Kemungkinan Produksi / Production Possibility Frontier (PPF)……...……...23

Gambar 2.3 Bentuk Efisiensi Teknis dan Efisiensi Alokatif pada Orientasi Input…….. ...26

Gambar 2.4 Bentuk Efisiensi Teknis dan Efisiensi Alokatif pada Orientasi Output……...29

Gambar 2.5 *Frontier* dari Orientasi Input……....33

Gambar 2.6 *Frontier* dari Orientasi Output……..…34

Gambar 2.7 Kurva *Frontier* DEA model CCR……....36

Gambar 2.8 Kurva Hubungan DEA CRS, VRS dan *Scale efficiency*……...39

Gambar 2.9 Bagan Kerangka penelitian……....61

Gambar 4.1 Peta ASEAN…….....90

Gambar 4.2 Kontribusi PDB Masing –Masing Negara ASEAN-5 terhadap PDB total ASEAN-5 Tahun 2017 (dalam persen)……..……..92

Gambar 4.3 Pertumbuhan Ekonomi ASEAN-5 dan Masing-Masing Negara ASEAN-5 Tahun 2013 – 2017 (dalam persen) ……..93

Gambar 4.4 Kontribusi Tenaga Kerja Masing–Masing Negara ASEAN-5 2017 (dalam persen)……..94

Gambar 4.5 Pertumbuhan Tenaga Kerja Masing-Masing Negara ASEAN-5 Tahun 2013-2017 (dalam persen)…..…..……..……...95

Gambar 4.6 Kontribusi PMTB Masing-Masing Negara ASEAN-5 terhadap PMTB total ASEAN-5 2017 (dalam persen)…..……..... 96

Gambar 4.7 Pertumbuhan PMTB Masing-Masing Negara ASEAN-5 Tahun

2013 - 2017 (dalam persen)……..… 97

Gambar 4.8 Angka Rasio Total Nilai Ekspor-Impor terhadap PDB Masing-Masing Negara ASEAN-5 (dalam persen)...…..…….....98

Gambar 4.9 Tingkat Urbanisasi ASEAN-5 dan Masing –Masing Negara ASEAN-5 Tahun 2013 -2017 (dalam persen)……..……. ..100

Gambar 4.10 Indeks Persepsi Korupsi ASEAN-5 dan Masing–Masing Negara ASEAN-5 Tahun 2013 -2017…….. 101

Gambar 4.11 Rasio Perubahan PMTB terhadap Perubahan PDB Negara – Negara ASEAN-5 Tahun 2010-2017...……..……..110

Gambar 4.12 Rata-Rata Tingkat Keterbukaan Ekonomi (Rasio Ekspor-Impor terhadap PDB) ASEAN-5 Periode 2010-2017 (dalam persen)….115

Gambar 4.13 Rata-Rata Tingkat Urbanisasi ASEAN-5 Periode 2010-2017 (dalam persen)……...117

Gambar 4.14 Angka Tingkat Persepsi Korupsi dan Tingkat Efisiensi Teknis Negara-Negara ASEAN-5 Tahun 2017……...…..….120

SEMARANG
FEB UNDIP

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Efisiensi Investasi (PMTB)/ICOR Kawasan-Kawasan Ekonomi Dunia pada Tahun 2017……..…..9

Tabel 1.2 Tingkat Keterbukaan Ekonomi, Tingkat Urbanisasi, Tingkat Persepsi Korupsi Kawasan –Kawasan Ekonomi Tahun 2017….....10

Tabel 2.1 Keunggulan dan Kelemahan Metode DEA…… ..33

Tabel 2.2 Ringkasan Penelitian Terdahulu…… ..56

Tabel 4.1 Efisiensi Teknis Negara-Negara ASEAN-5 Tahun 2010-2017 Metode DEA CRS…….106

Tabel 4.2 Rata-Rata Pertumbuhan Efisiensi Teknis Metode DEA CRS ASEAN-5 periode 2010-2017 (dalam persen)……...108

Tabel 4.3 Hasil Estimasi Regresi……..112

SEMARANG
FEB UNDIP

DAFTAR LAMPIRAN

A. LAMPIRAN DATA…….…….. 135

A.1 Lampiran Data DEAP 2.1…….....135

A.2 Lampiran Data STATA 2.1…….....137

B. LAMPIRAN OUTPUT……138

B.1 Lampiran Output DEAP 2.1…….....138

B.2 Lampiran Output DEAP 2.1…….....139

UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG FEB UNDIP