

DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian dan Kontribusi Riset	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Sistematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Hubungan Lingkungan dengan Ekonomi	7
2.1.2 Jejak Ekologis	9
2.1.3 Hubungan Jejak Ekologis (Degradasi Lingkungan) dan Pertumbuhan Ekonomi	10
2.1.4 Hipotesis Enviromental Kuznets Curve (EKC).....	11
2.1.5 Hubungan Jejak Ekologis (Degradasi Lingkungan) dan Konsumsi Energi	13
2.2 Penelitian Terdahulu	14
2.3 Hipotesis.....	15
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Pendekatan Penelitian	16
3.2 Model Empiris.....	16
3.3 Deskripsi Operasional Variabel	17
3.3.1 Jejak Ekologis.....	17
3.3.2 Pertumbuhan Ekonomi	17
3.3.3 Konsumsi Energi	17
3.4 Jenis dan Sumber Data	18
3.5 Teknik Analisis	18
3.5.1 Analisis Data Panel Dinamis	19
3.5.1.1 Generalized Method of Moment (GMM)	19
3.5.1.2 Uji Spesifikasi GMM	21
3.5.2 Analisis Data Runtut Waktu Dinamis.....	21
3.5.2.1 Uji Stationeritas.....	21
3.5.2.2 Uji Kointegrasi	22

3.5.3.3 Uji Statistik	22
BAB 4 PEMBAHASAN	23
4.1 Gambaran Umum	23
4.1.1 Perkembangan Jejak Ekologis di ASEAN.....	23
4.1.2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN	25
4.1.3 Perkembangan Konsumsi Energi di ASEAN	26
4.2 Deskripsi Statistik Variabel.....	26
4.3 Hasil Estimasi	28
4.3.2 Uji Stationeritas.....	30
4.3.3 Estimasi Jangka Panjang	32
4.3.4 Estimasi Jangka Pendek	35
4.3.5 Pembuktian Hipotesis	37
4.4 Pembahasan.....	39
4.4.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Jejak Ekologis	39
4.4.2 Pengaruh Konsumsi Energi terhadap Jejak Ekologis	42
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	46
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Sumber dan Satuan Variabel	17
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Variabel	26
Tabel 4.2 Hasil Estimasi GMM dan Spesifikasi GMM	28
Tabel 4.3 Hasil Uji Stationeritas	30
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Jangka Panjang	31
Tabel 4.5 Hasil Nilai Koefisien Determinasi (<i>R-squared</i>) dan uji F pada Persamaan Jangka Panjang.....	32
Tabel 4.6 Hasil Uji Kointegrasi	33
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Jangka Pendek	34
Tabel 4.8 Hasil Nilai Koefisien Determinasi (<i>R-squared</i>) dan Uji F pada Persamaan Jangka Pendek.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Total Jejak Ekologis Dunia pada tahun 1961-2015	2
Gambar 2.1 Keterkaitan Antara Lingkungan Alam Dan Ekonomi	6
Gambar 2.2 Alur Perhitungan Jejak Ekologis	9
Gambar 2.3 Kurva hipotesis EKC	11
Gambar 4.1 Jejak Ekologis per kapita di ASEAN tahun 1985-2014	22
Gambar 4.2 Komposisi Jejak Ekologis per kapita di ASEAN tahun 1985-2014 ..	23
Gambar 4.2 PDB Riil per kapita di ASEAN, 1985 – 2014	24
Gambar 4.4 Konsumsi energi per kapita di ASEAN, 1985 – 2014	25
Gambar 4.5 PDB berdasarkan sektor ekonomi utama, dalam persen, tahun 2005, 2010, 2015	40
Gambar 4.6 Komposisi Konsumsi Energi di ASEAN, tahun 1990,2000 dan 2010.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Estimasi <i>Generalised Method of Moment</i> (GMM)	54
Lampiran 2 Hasil Uji Stationeritas Tingkat <i>Level</i>	54
Lampiran 3 Hasil Uji Stationeritas Tingkat <i>First Difference</i>	57
Lampiran 4 Hasil Uji Kointegrasi	58
Lampiran 5 Hasil Estimasi ECM Jangka Panjang	63
Lampiran 6 Hasil Estimasi ECM Jangka Pendek	65