

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	14
1.3.1. Tujuan Penelitian	14
1.3.2. Kegunaan Penelitian	15
BAB II TELAAH PUSTAKA	16
2.1. Landasan Teori	16
2.1.1. Jejak Ekologis	16
2.1.2. Jejak Ekologis Sebagai Instrumen Untuk Menghitung Kualitas Lingkungan	20
2.1.2.1. Normalisasi Area Bioproduktif	22
2.1.2.2. Perhitungan Jejak Ekologis	23
2.1.2.3. Perhitungan Biokapasitas	26
2.1.2.4. Defisit Ekologis Dan Surplus Ekologis	26
2.1.3. Pertumbuhan Ekonomi	27
2.1.4. Hipotesis <i>Environmental Kuznet Curve</i>	30
2.1.5. Konsumsi Energi	32
2.1.6. Inovasi Teknologi	35
2.1.7. Teknologi Informasi dan Komunikasi	36

2.2. Hubungan Antar Variabel	37
2.2.1. Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Jejak Ekologis	37
2.2.2. Hubungan Konsumsi Energi Terhadap Jejak Ekologis	38
2.2.3. Hubungan Inovasi Teknologi Terhadap Jejak Ekologis	39
2.2.4. Hubungan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Jejak Ekologis	40
2.3. Penelitian Terdahulu	43
2.4. Kerangka Pemikiran	49
2.5. Hipotesis Penelitian	51
BAB III METODE PENELITIAN	53
3.1. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	53
3.1.1. Variabel Penelitian	53
3.1.2. Definisi Operasional	53
3.2. Jenis dan Sumber Data	55
3.2.1. Jenis Data	55
3.2.2. Sumber Data	56
3.3. Metode Pengumpulan Data	56
3.4. Metode Analisis	57
3.4.1. Model Estimasi	58
3.4.2. Uji Asumsi klasik	59
3.4.2.1. Uji Normalitas	59
3.4.2.2. Uji Multikolinearitas	60
3.4.2.3. Uji Autokorelasi	60
3.4.2.4. Uji Heteroskedastisitas	61
3.4.3. Pemilihan Model Regresi	62
3.4.3.1. Uji <i>Chow</i>	62
3.4.3.2. Uji <i>Hausman</i>	63
3.4.3.3. Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	64
3.4.4. Estimasi Model dengan Data Panel	65
3.4.4.1. Kriteria Statistik	65
3.4.4.2. Koefisien Determinasi (R^2)	65
3.4.4.3. Uji Signifikansi Simultan (Uji-F)	66
3.4.4.4. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji-t)	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	70

4.1. Gambaran Umum.....	70
4.1.1. Perkembangan Jejak Ekologis di ASEAN-6.....	70
4.1.2. Pertumbuhan Ekonomi.....	72
4.1.3. Konsumsi Energi Terbarukan	73
4.1.4. Inovasi Teknologi	74
4.1.5. Teknologi Informasi dan Komunikasi	76
4.2. Analisis Data	77
4.2.1. Pemilihan Model.....	77
4.2.1.1. Uji <i>Chow</i>	77
4.2.1.2. Uji <i>Hausman</i>	78
4.2.2. Uji Asumsi Klasik.....	79
4.2.2.1. Uji Normalitas	79
4.2.2.2. Uji Multikoleniaritas	80
4.2.3. Estimasi Model dengan Data Panel	81
4.2.3.1. Koefisien Determinasi (R^2)	82
4.2.3.2. Uji Signifikansi Simultan (Uji F Statistik).....	83
4.2.3.3. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji T)	83
4.3. Interpretasi Hasil dan Pembahasan	85
4.3.1. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Jejak Ekologis.....	86
4.3.2. Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan Terhadap Jejak Ekologis.....	88
4.3.3. Pengaruh Inovasi Teknologi Terhadap Jejak Ekologis.....	90
4.3.4. Pengaruh TIK Terhadap Jejak Ekologis	92
BAB V PENUTUP	94
5.1. Kesimpulan	94
5.2. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	106