

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	11
1.4.1 Bagi Peneliti	11
1.4.2 Bagi Akademik	12
1.5 Keaslian Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
2.1 Landasan Teori	15
2.1.1 STIRPAT Model	15
2.1.2 Interaksi Lingkungan dan Ekonomi	18
2.1.3 Daya Dukung Lingkungan	21
2.1.4 <i>Environmental Kuznets Curve</i> (EKC)	24
2.1.5 Kepadatan Penduduk	26
2.1.6 Pertumbuhan Ekonomi	28
2.1.7 Teknologi	31

2.2 Penelitian Terdahulu	36
2.3 Kerangka Penelitian Konseptual	39
2.4 Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Jenis dan Sumber Data	42
3.2 Model Penelitian	42
3.3 Alat Analisis	43
3.3.1 Uji Stasioneritas	44
3.3.2 Uji <i>Lag</i> Optimum	45
3.3.3 Uji Kointegrasi <i>Bound-Testing</i>	45
3.3.4 Metode ARDL	46
3.3.5 Uji Stabilitas Model	47
3.3.6 Uji Asumsi Klasik	47
3.3.7 Uji Hipotesis	49
3.4 Definisi Operasional Variabel	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Gambaran Umum Penelitian	54
4.2 Deskripsi Statistik Variabel	56
4.3 Hasil Analisis Model	57
4.3.1 Hasil Uji Stasioneritas	57
4.3.2 Uji <i>Lag Optimum</i>	58
4.3.3 Uji Kointegrasi <i>Bound Test</i>	59
4.3.4 Estimasi ARDL-ECM	60
4.3.5 Hasil Uji Stabilitas Model	63
4.4 Hasil Uji Asumsi Klasik	64
4.4.1 Hasil Uji Multikolinearitas	64
4.4.2 Hasil Uji Autokorelasi	64
4.4.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	65
4.4.4 Hasil Uji Normalitas	65
4.5 Hasil Uji Hipotesis	66
4.5.1 Hasil Uji F	66

4.5.2 Hasil Uji t.....	66
4.5.3 Hasil Koefisien Determinasi	67
4.6 Pembahasan	67
4.6.1 Pengaruh Kepadatan Penduduk terhadap Jejak Ekologis	67
4.6.2 Pengaruh Aktivitas Industri terhadap Jejak Ekologis	68
4.6.3 Pengaruh Intensitas Energi terhadap Jejak Ekologis	69
4.6.4 Konsumsi Energi Terbarukan terhadap Jejak Ekologis	69
BAB V PENUTUP	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	12
Tabel 2.1 Penentuan Variabel Penggerak Ekonomi menurut Sektor	33
Tabel 3.1 Data Penelitian	42
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Data	56
Tabel 4.2 Hasil Uji Stasioneritas Tingkat <i>Level</i>	57
Tabel 4.3 Hasil Uji Stasioneritas Tingkat <i>First Difference</i>	58
Tabel 4.4 <i>Lag Criteria Table</i>	59
Tabel 4.5 Hasil Uji Kointegrasi <i>Bound-Test</i>	60
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Model ARDL Jangka Pendek	60
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Model ARDL Jangka Panjang	62
Tabel 4.8 <i>Correlation Matrix</i> Multikolinearitas	64
Tabel 4.9 Hasil Uji Autokorelasi	64
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	65
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas	65
Tabel 4.12 Statistik Deskriptif Hasil Etimasi	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kepadatan Penduduk Indonesia tahun 1983-2021	1
Gambar 1.2 Jejak Ekologis dan Biokapasitas Indonesia tahun 1961-2022	2
Gambar 1.3 Jejak Ekologis berdasarkan tipe lahan tahun 1961-2019	3
Gambar 1.4 Nilai Tambah Sektor Industri dan Agrikultur tahun 1960-2022	4
Gambar 1.5 Faktor Pendorong Deforestasi Indonesia tahun 2001-2023	6
Gambar 1.6 Bauran Energi Indonesia tahun 2018-2022	7
Gambar 1.7 Intensitas Energi Indonesia tahun 1983-2021	8
Gambar 1.8 Target dan Realisasi Bauran Energi Terbarukan Indonesia tahun 2018-2022	10
Gambar 2.1 Interaksi Lingkungan dan Ekonomi dengan Pendekatan <i>Material Balance Approach</i>	18
Gambar 2.2 Kerangka Perhitungan Jejak Ekologis	23
Gambar 2.3 <i>Environmental Kuznets Curve</i>	25
Gambar 2.4 Hubungan Populasi dan Lingkungan	27
Gambar 2.5 Hubungan antara Penduduk, Pertumbuhan ekonomi, SDA dan Lingkungan	28
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran Konseptual	39
Gambar 4.1 Perbandingan Jejak Ekologis dan Biokapasitas Indonesia tahun 1961-2022	54
Gambar 4.2 Jejak Ekologis berdasarkan tipe lahan tahun 1961-2019	55
Gambar 4.3 <i>Lag Criteria Graph</i>	59
Gambar 4.4 Hasil Uji CUSUM	63
Gambar 4.5 Hasil Uji CUSUMSQ	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian	80
Lampiran 2 Hasil Uji Stasioneritas dengan <i>Augmented Dickey-Fuller</i> (ADF)	83
Lampiran 3 Hasil Uji <i>Lag Optimum</i>	86
Lampiran 4 Hasil Uji Kointegrasi <i>Bound Test</i>	87
Lampiran 5 Hasil Estimasi Model ARDL	88
Lampiran 6 Hasil Estimasi Koefisien Jangka Pendek ECM	89
Lampiran 7 Hasil Uji Stabilitas Model	90
Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas	91
Lampiran 9 Hasil Uji Autokorelasi	92
Lampiran 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	93