KOMPLEKSITAS EKONOMI TERHADAP JEJAK EKOLOGIS DI INDONESIA: ANALISIS DATA PANEL PROVINSI DALAM
KERANGKA ENVIRONMENTAL KUZNETS CURVE (2010-2022)
Salmaa Dzakiyyah Az Zahrah, Widya Paramita, S.E., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Lembar Judul ..... **i**
Lembar Pengesahan ..... **ii**
Lembar Pernyataan Keaslian ..... **iii**
KATA PENGANTAR ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **vi**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
LAMPIRAN ..... **xi**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang **1**
1.2 Rumusan Masalah **10**
1.3 Pertanyaan Penelitian **11**
1.4 Tujuan Penelitian **12**
1.5 Manfaat Penelitian **12**
1.6 Lingkup Penelitian **13**
BAB II LANDASAN TEORI **14**
2.1 Landasan Teori **14**
2.1.1 Pembangunan Berkelanjutan dan Degradasi Lingkungan 14
2.1.2 *Environmental Kuznets Curve* (EKC) 16
2.1.3 Kompleksitas Ekonomi (*Economic Complexity Index*/ECI) 19
2.1.4 Jejak Ekologis (*Ecological Footprint*/EF) 22
2.1.5 Urbanisasi dan Lingkungan 25
2.1.6 Konsumsi Energi dan Lingkungan 26
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu **30**
2.3 Pengembangan Hipotesis **45**
2.3.1 Pengaruh Kompleksitas Ekonomi terhadap Jejak Lingkungan 45
2.3.2 Pengaruh Non-linear Kompleksitas Ekonomi terhadap Jejak Ekologis 46

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KOMPLEKSITAS EKONOMI TERHADAP JEJAK EKOLOGIS DI INDONESIA: ANALISIS DATA PANEL PROVINSI DALAM
KERANGKA ENVIRONMENTAL KUZNETS CURVE (2010-2022)
Salmaa Dzakiyyah Az Zahrah, Widya Paramita, S.E., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.4 Kerangka Penelitian 47

BAB III METODE PENELITIAN 49

3.1 Desain Penelitian 49

3.2 Metode Pengumpulan Data 49
3.2.1 Lokasi Penelitian 49
3.2.2 Pengambilan Sampel 50
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data 50

3.3 Analisis Deskriptif 51

3.4 Metode Analisis Data 51
3.4.1 Teknik Estimasi Koefisien Panel 52

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 58

4.1 Hasil Pengumpulan Data 58
4.1.1 Pengukuran Jejak Ekologis Provinsi 59
4.1.2 Pengukuran Kompleksitas Ekonomi Provinsi 65
4.1.3 Pengukuran Variabel Kontrol 71
4.1.4 Transformasi Data 81

4.2 Analisis Statistik Deskriptif 82

4.3 Uji Multikolinearitas (*Variance Inflation Factor*/VIF) 86
4.4 Uji Stasioneritas 88
4.4.1 *Augmented Dickey Fuller-Fisher* (ADF-Fisher) 89
4.4.2 *Im, Pesaran, Shin W-stat* (IPSW) 90

4.5 Uji Spesifikasi Model 92
4.5.1 *Fixed Effect Model* (FEM) 94

4.6 Pengujian Hipotesis 96

4.7 Pembahasan Hipotesis 98
4.7.1 Hipotesis 1 99
4.7.2 Hipotesis 2 102

BAB V SIMPULAN 107

5.1 Simpulan 107

5.2 Implikasi Penelitian 110
5.2.1 Implikasi Teoritis 110
5.2.2 Implikasi Praktis 111

5.4 Saran 113

DAFTAR PUSTAKA 115

KOMPLEKSITAS EKONOMI TERHADAP JEJAK EKOLOGIS DI INDONESIA: ANALISIS DATA PANEL PROVINSI DALAM
KERANGKA ENVIRONMENTAL KUZNETS CURVE (2010-2022)
Salmaa Dzakiyyah Az Zahrah, Widya Paramita, S.E., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAMPIRAN..... 120