UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Pengaruh Penggunaan Internet terhadap Ecological Footprint: Analisis Data Panel pada Lima
Negara Berkembang di ASEAN**
Alda Zahra Zhafira, Diyah Putriani, S.E., M.Ec., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Daftar Isi

Halaman Pengesahan ii
Pernyataan Keaslian Penulis iii
Kata Pengantar iv
Daftar Isi vii
Daftar Tabel ix
Daftar Gambar x
Intisari xi
Abstract xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Pertanyaan Penelitian 7
1.4 Tujuan Penelitian 8
1.5 Motivasi Penelitian 8
1.6 Manfaat Penelitian 8
1.7 Kontribusi Penelitian 9
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian 10
1.9 Sistematika Penulisan 11
BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA 12
2.1 Landasan Teori 12
2.1.2 Teori Environmental Kuznets Curve (EKC) 14
2.1.3 Teori Ecological Modernization Theory (EMT) 17
2.1.4 Teori Rebound Effect (Jevons Paradox) 19
2.2 Tinjauan Pustaka 21
2.2.1 Penggunaan Teknologi dan Internet terhadap Kondisi Lingkungan 21
2.2.2 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Lingkungan 25
2.2.3 Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan terhadap Ecological Footprint 27
2.2.4 Pengaruh Keterbukaan Perdagangan terhadap Ecological Footprint ... 31
2.2.5 Pengaruh Populasi Urban terhadap Ecological Footprint 33

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Pengaruh Penggunaan Internet terhadap Ecological Footprint: Analisis Data Panel pada Lima
Negara Berkembang di ASEAN**
Alda Zahra Zhafira, Diyah Putriani, S.E., M.Ec., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.3 Hipotesis Penelitian 35
BAB III METODE PENELITIAN 37
3.1 Desain Penelitian 37
3.2 Definisi Operasional Variabel 38
3.3 Populasi dan Sampel 40
3.4 Instrumen Penelitian 41
3.5 Teknik Pengumpulan Data 41
3.6 Teknik Analisis Data 42
3.6.1 Pemilihan Metode Penelitian 42
3.6.2 Pra-Estimasi 44
3.6.3 Estimasi Utama 51
3.6.4 Uji Robustness FMOLS dan DOLS 54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 55
4.1 Statistik Deskriptif 55
4.2 Pra-Estimasi 57
4.2.1 Matriks Korelasi 57
4.2.2 Uji Multikolinearitas (VIF) 58
4.2.3 Uji Cross-Sectional Dependence (CD) 59
4.2.4 Uji Homogenitas Kemiringan 62
4.2.5 Uji Akar Unit Panel 62
4.2.6 Uji Pemilihan Lag Optimal 65
4.2.7 Uji Kointegrasi 66
4.3 Hasil Model PMG-ARDL 68
4.4 Uji Robustness Test FMOLS dan DOLS 72
BAB V KESIMPULAN 74
5.1 Simpulan 74
5.2 Keterbatasan 75
5.3 Implikasi Kebijakan 76
Daftar Pustaka 79
Lampiran 93