



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Pertanyaan Penelitian	15
1.4 Tujuan Penelitian	15
1.5 Motivasi Penelitian	15
1.6 Manfaat Penelitian	16
1.7 Kontribusi Penelitian	16
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	17
1.9 Sistematika Penulisan	18
BAB II LANDASAN TEORI	19
2.1 Landasan Teori	19
2.1.1 Environmental Kuznets Curve Hypothesis	19
2.1.2 The Theory of Public Investment in Relation to PPPs	21
2.2 Tinjauan Pustaka	23
2.2.1 Investasi Kerja sama Pemerintah dan Badan Usaha dalam Sektor Energi – Emisi	26
2.2.2 Pertumbuhan Ekonomi - Emisi	27
2.2.3 Perdagangan Internasional (Ekspor) - Emisi	28



2.2.4 Investasi pada Energi Fosil dan Energi Terbarukan - Emisi.....	30
2.2.5 Inflasi - Emisi.....	32
2.2.6 Akses Teknologi Bersih - Emisi	33
2.2.7 Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2015	35
2.2.8 Investasi Sektor Energi di Indonesia Menuju Net Zero Emission	36
2.3 Hipotesis Penelitian.....	48
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
3.1 Desain Penelitian.....	49
3.2 Definisi Operasional Variabel.....	53
3.2.1 Emisi Gas Rumah Kaca (GRK)	53
3.2.2 Investasi Kerja sama Pemerintah dan Badan Usaha Sektor Energi	53
3.2.3 Pertumbuhan Ekonomi.....	54
3.2.4 Inflasi	54
3.2.5 Ekspor	55
3.2.6 Produksi Listrik dari Sumber Energi Terbarukan	55
3.2.7 Akses Energi Bersih terhadap Populasi	55
3.3 Populasi dan Sampel	56
3.4 Instrumen Penelitian.....	56
3.5 Jenis dan Sumber Data	56
3.6 Teknik Analisis Data.....	57
3.6.1 Uji Stasioneritas	57
3.6.2 Penentuan Lag Optimal.....	58
3.6.3 Uji Kointegrasi Bound	59
3.6.4 Estimasi Autoregressive Distributed Lag (ARDL).....	60
3.6.5 Estimasi Error Correction Model (ECM).....	60
3.6.6 Uji kausalitas Granger.....	60
3.6.7 Uji asumsi klasik	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Deskripsi Data.....	63
4.2 Uji Stasioneritas	64
4.3 Penentuan Lag Optimal.....	65
4.4 Uji Kointegrasi Bound	66



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Investasi Kemitraan Publik-Swasta Dalam Sektor Energi dan Pertumbuhan Ekonomi

Terhadap

Emisi Gas Rumah Kaca di Indonesia Tahun 2000 - 2020

Abiyoga Sidhi Wiyanto, Poppy Ismalina, M.Ec.Dev., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.5 Hasil Estimasi Model Autoregressive Distributed Lag (ARDL)	66
4.6 Estimasi Model Error Correction Model (ECM)	71
4.7 Uji Kausalitas Granger	73
4.8 Uji Normalitas	75
4.9 Uji Heteroskedastisitas	75
4.10 Uji Autokorelasi	76
4.11 Uji Stabilitas	76
BAB V SIMPULAN	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Batasan Penelitian	79
5.3 Implikasi	80
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	90