

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	16
1.3    Tujuan Penelitian .....	18
1.4    Manfaat Penelitian .....	18
1.5    Sistematika Penelitian.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	31
2.1    Landasan Teori.....	31
2.1.1    Kualitas Lingkungan .....	31
2.1.2    Climate Change dan <i>Greenhouse Gas</i> (GHG).....	22
2.1.3    Pertumbuhan Ekonomi .....	28
2.1.4    Environmental Kuznets Curve (EKC).....	30
2.1.5 <i>Pollution Haven Hypothesis</i> (PHH) .....	33
2.1.6    Peran pemerintah.....	36
2.1.7    Hubungan Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen .....	40
2.1.7.1    Hubungan <i>Gross Domestic Bruto</i> (GDP dan Tingkat Emisi <i>Methane</i> (CH <sub>4</sub> ).....	40
2.1.7.2    Hubungan <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) dan Tingkat Emisi <i>Methane</i> (CH <sub>4</sub> ) .....	41
2.1.7.3    Hubungan Jumlah Penduduk dan Tingkat Emisi <i>Methane</i> (CH <sub>4</sub> ) .....	43
2.1.7.4    Hubungan Konsumsi Energi Terbarukan dan Tingkat Emisi <i>Methane</i> (CH <sub>4</sub> ).....	45
2.2    Penelitian Terdahulu .....	46

2.3	Kerangka Pemikiran.....	52
2.4	Hipotesis Penelitian .....	54
BAB III METODE PENELITIAN .....		57
3.1	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	57
3.1.1	Variabel Penelitian .....	57
3.1.2	Definisi Operasional.....	57
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	58
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	59
3.4	Metode Analisis .....	59
3.4.1	Uji <i>Autoregressive Distributed Lag</i> (ARDL) .....	63
3.4.2	Estimasi Model Regresi.....	65
3.4.2	Pemilihan Model .....	66
3.4.3	Uji Asumsi Klasik .....	68
3.4.4	Uji Statistik.....	72
3.4.5	Uji Stasioneritas .....	75
3.4.6	Uji Kointegrasi ARDL .....	76
BAB IV PEMBAHASAN.....		77
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	77
4.1.1	Kondisi Kualitas Lingkungan di BRICS .....	77
4.1.2	<i>Gross Domestic Product</i> per kapita di BRICS .....	79
4.1.3	Jumlah Populasi/Penduduk BRICS .....	81
4.1.4	Konsumsi Energi Terbarukan di BRICS .....	83
4.1.5	<i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) di BRICS .....	85
4.1.6	<i>Worldwide Governance Indicator</i> di BRICS.....	86
4.2	Analisi Data .....	89
4.2.1	Uji Estimasi Pemilihan Model.....	89
4.2.2	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	92
4.2.3	Hasil Uji Statistik .....	95
4.2.4	Hasil Uji Stasioneritas .....	99
4.2.5	Hasil Uji Kointegrasi.....	101
4.2.6	Hasil Estimasi Model <i>Autoregressive Distributed Lag</i> (ARDL).....	102
4.3	Intepretasi Hasil .....	105

4.3.1	Pengaruh GDP per kapita terhadap degradasi lingkungan .....	105
4.3.2	Pengaruh populasi terhadap degradasi lingkungan.....	106
4.3.3	Pengaruh <i>Renewable Energy Consumption</i> terhadap degradasi lingkungan .....	108
4.3.4	Pengaruh <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) terhadap degradasi lingkungan .....	110
4.3.5	Pengaruh <i>World Governance Index</i> (WGI) terhadap degradasi lingkungan .....	112
BAB V PENUTUP .....		113
5.1	Kesimpulan .....	113
5.2	Saran .....	114
5.3	Keterbatasan Penulisan .....	116
DAFTAR PUSTAKA .....		117
LAMPIRAN.....		121