

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Keaslian Penelitian.....	9
1.3 Rumusan Masalah .....	16
1.4 Pertanyaan Penelitian .....	17
1.5 Tujuan Penelitian.....	17
1.6 Manfaat Penelitian.....	18
1.7 Sistematika Penelitian .....	18
<b>BAB II    LANDASAN TEORI.....</b>	<b>19</b>
2.1 LandasanTeori .....	19
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi dan Lingkungan.....	19
2.1.2 Kerangka Teoritis Model EKC.....	23
2.1.3 <i>Environmental Kuznets Curve (EKC)</i> .....	27
2.1.4 Pemanasan Global dan Emisi CO <sub>2</sub> .....	32
2.1.5 Penanaman Modal Asing ( <i>Foreign Direct Investment</i> ).....	34
2.1.6 Populasi Penduduk dan Lingkungan.....	36
2.1.7 Keterbukaan Perdagangan ( <i>Trade Openness</i> ).....	37
2.2 Kajian Terhadap Penelitian Terdahulu.....	40
2.3 Kerangka Penelitian .....	42
<b>BAB III    METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
3.1 Desain Penelitian.....	43
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.3 Definisi Operasional Variabel dan Hipotesis .....	45
3.4 Model Penelitian .....	48
3.5 Metode Analisis Data .....	50
3.5.1 Uji Akar Unit.....	50
3.5.2 Uji Kointegrasi <i>Bound Testing</i> .....	52
3.5.3 Metode ARDL-ECM.....	54
3.5.4 Uji Asumsi Klasik.....	56
<b>BAB IV    ANALISIS .....</b>	<b>61</b>
4.1 Deskripsi Data .....	65
4.2 Hasil dan Analisis.....	69
4.2.1 Uji Akar Unit ( <i>Unit Root Test</i> ) dan Pemilihan <i>Optimum Lag Length</i> .....	74



4.2.2	<i>Granger Causality Test</i> dan Uji Kointegrasi <i>Bound Testing</i> .....	71
4.2.3	Hasil Estimasi dengan ARDL-ECM.....	76
4.2.3.1	Hasil Estimasi Jangka Panjang.....	77
4.2.3.2	Estimasi Jangka Pendek dengan ECM....	93
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	97
5.1	Kesimpulan.....	97
5.2	Implikasi .....	98
5.3	Keterbatasan .....	99
5.4	Saran .....	100
	DAFTAR PUSTAKA .....	102
	LAMPIRAN.....	108

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Berbagai ukuran indeks keterbukaan perdagangan.....	40
Tabel 4.1	Analisis Deskriptif <i>Raw Data</i> .....	65
Tabel 4.2	Hasil Uji Akar Unit Variabel pada <i>Level</i> dan <i>First Difference</i> .	70
Tabel 4.3	Pemilihan Kriteria Panjang Lag.....	71
Tabel 4.4	Uji Kausalitas Granger.....	72
Tabel 4.5	Hasil Uji Kointegrasi Model.....	74
Tabel 4.6	Hasil Uji Kointegrasi Model dengan Pendekatan <i>General to Specific</i> .....	75
Tabel 4.7	Hasil Estimasi Jangka Panjang.....	77
Tabel 4.8	Koefisien Jangka Panjang.....	78
Tabel 4.9	Hasil Estimasi Jangka Pendek.....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Indikator Pembangunan Ekonomi di Indonesia Tahun 2010 .	4
Gambar 1.2	Pertumbuhan Emisi Karbondioksida dan GDP per Kapita Indonesia Tahun 1971-2011 .....	8
Gambar 2.1	Lintasan Optimal Polusi dan <i>Abatement</i> .....	26
Gambar 2.2	<i>Environmental Kuznetz Curve</i> .....	30
Gambar 2.3	Kerangka Penelitian.....	42
Gambar 3.1	Berbagai Kurva Fungsi Degradasi Lingkungan dan Pendapatan Perkapita.....	49
Gambar 4.1	Hasil Plot Uji CUSUM Model Jangka Panjang.....	93
Gambar 4.2	Hasil Plot Uji CUSUM Model Jangka Pendek.....	96