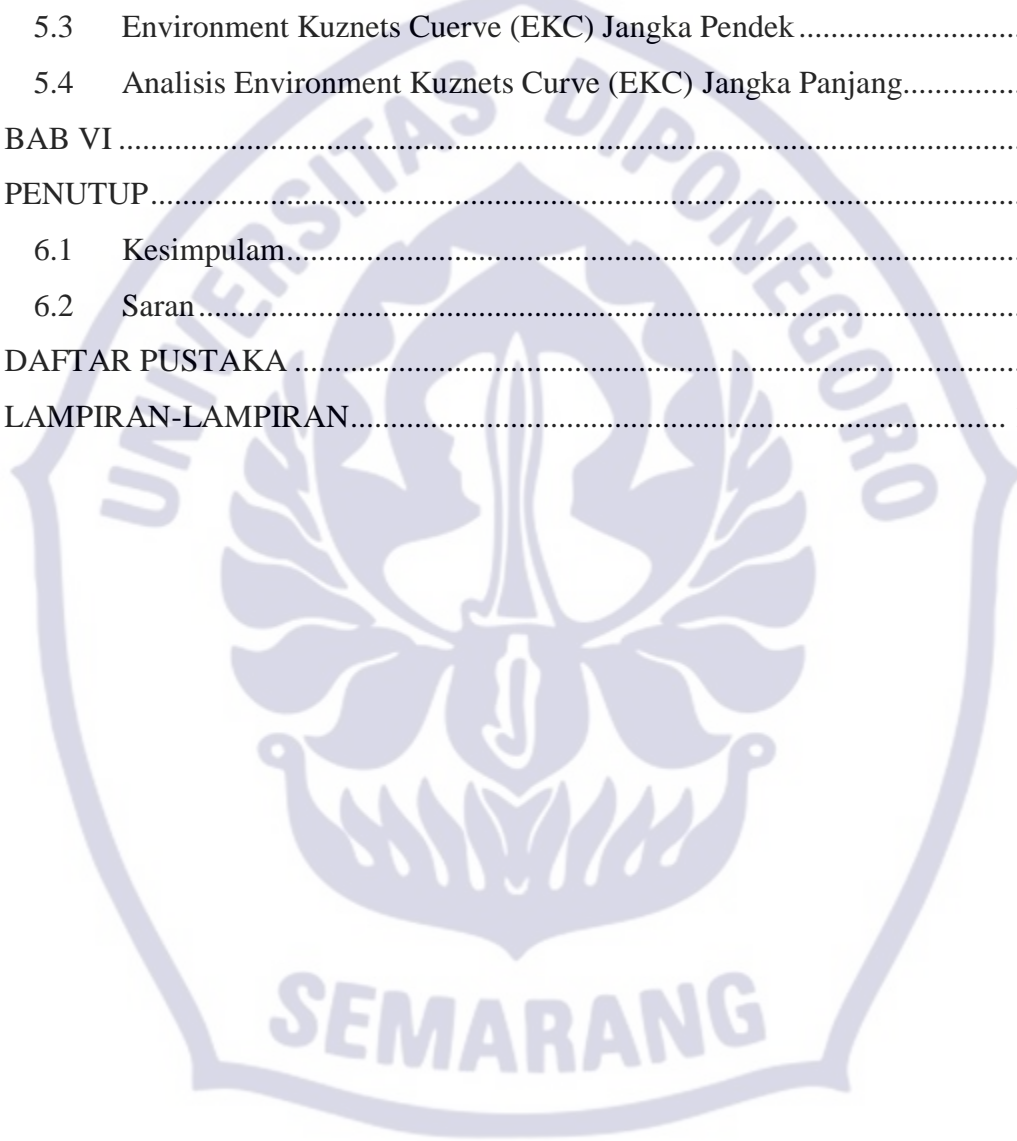


DAFTAR ISI

PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	17
1.4 Manfaat Penelitian.....	17
BAB II.....	18
2.1 Kajian Teori.....	18
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	18
2.1.2 Ekonomi Lingkungan.....	19
2.1.3 Hubungan Antara Aktivitas Ekonomi, Sumber Daya Alam dan Lingkungan	
Error! Bookmark not defined.	
2.1.4 Eksternalitas	26
2.1.5 Pertumbuhan Ekonomi dan Pencemaran Lingkungan	29
2.1.6 Teori Environment Kuznet Curve (EKC)	32
2.2 Penelitian Terdahulu.....	37

2.3	Kerangka Pemikiran Teoritis.....	43
2.4	Hipotesis Penelitian.....	46
BAB III.....		48
METODE PENELITIAN.....		48
3.1	Definisi Operasional Variabel.....	48
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	50
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	50
3.4	Model Penelitian.....	51
3.5	Metode Analisis Data.....	53
3.5.1	Uji Stasioner.....	53
3.5.2	Uji Derajat Integrasi.....	56
3.5.3	Uji Kointegrasi.....	57
3.5.4	Estimasi Model Error Correction Model (ECM).....	58
3.5.5	Uji Stabilitas Model.....	63
3.5.6	Uji Signifikansi.....	63
BAB IV.....		66
HASIL PENELITIAN.....		66
4.1	Deskripsi Data Penelitian.....	66
4.2	Hasil Analisis Statistik.....	72
4.2.1	Hasil Uji Stasioner.....	72
4.2.2	Hasil Uji Derajat Integrasi.....	73
4.2.3	Hasil Uji Kointegrasi.....	76
4.2.4	Estimasi Model ECM.....	77
4.2.5	Estimasi Regresi Jangka Panjang.....	79
4.2.6	Uji Signifikansi.....	79
4.2.7	Uji Stabilitas.....	83
BAB V.....		85
PEMBAHASAN.....		85
5.1	Analisis Model Koreksi Kesalahan (ECM).....	85
5.2	Analisis Regresi Jangka Panjang.....	87

5.2.1	Pengaruh PDB dan PDB2 Terhadap CO ₂ di Indonesia	87
5.2.2	Pengaruh Populasi Penduduk Terhadap CO ₂ di Indonesia	89
5.2.3	Pengaruh Konsumsi Energi Terhadap CO ₂ di Indonesia	89
5.3	Environment Kuznets Cuerve (EKC) Jangka Pendek	90
5.4	Analisis Environment Kuznets Curve (EKC) Jangka Panjang.....	92
BAB VI		95
PENUTUP.....		95
6.1	Kesimpulam.....	95
6.2	Saran	96
DAFTAR PUSTAKA		98
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		105



FEB UNDIP

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	40
Tabel 4.1 Deskripsi Data Statistik.....	66
Tabel 4. 2 Hasil Uji Stasioneritas Tingkat Level.....	72
Tabel 4. 3 Hasil Uji Derajat Integrasi (<i>differencing 1 (I(1))</i>).....	73
Tabel 4. 4 Hasil Output Uji Stasioneritas Variabel CO ₂	74
Tabel 4. 5 Hasil Output Uji Stasioneritas Variabel PDB	74
Tabel 4. 6 Hasil Output Uji Stasioneritas Variabel PDB ²	75
Tabel 4. 7 Hasil Output Uji Stasioneritas Variabel Populasi Penduduk.....	75
Tabel 4. 8 Hasil Output Uji Stasioneritas Variabel Konsumsi Energi	76
Tabel 4. 9 Hasil Output Uji Kointegrasi	77
Tabel 4. 10 Hasil Output Estimasi ECM.....	78
Tabel 4. 11 Hasil Output Regresi Jangka Panjang.....	79
Tabel 4. 12 Hasil Uji Parsial (uji t)	80
Tabel 4. 13 Hasil Uji Simultan (uji F).....	83

SEMARANG
FEB UNDIP

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 PDB Indonesia Tahun 1970-2021 (US\$/Triliun)	7
Gambar 1.2 Jumlah Populasi Penduduk Indonesia 1970-2021 (Juta Jiwa)	8
Gambar 1.3 Konsumsi Energi Bahan Bakar Fosil Indonesia Tahun 1970-2021 (% dari total)	9
Gambar 1.4 Emisi CO ₂ di Indonesia 1970-2021 (Juta Ton)	10
Gambar 2.1 Hubungan Antara Sumber Daya Alam (SDA), Lingkungan,	22
Gambar 2.2 Hubungan antara Sumber Daya Alam terhadap Pertumbuhan Ekonomi	24
Gambar 2.3 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketersediaan Sumber Daya Alam	25
Gambar 2.4 Kurva Eksternalitas Positif	28
Gambar 2.5 Kurva Eksternalitas Negatif	29
Gambar 2.6 Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Pencemaran Lingkungan	31
Gambar 2.7 Environmental Kuznet Curve (EKC)	35
Gambar 2.8 Kerangka Pemikiran Teoritis Penelitian	45
Gambar 4.1 Data CO ₂ Indonesia Tahun 1970-2021	62
Gambar 4. 2 Data Produk Domestik Bruto (PDB).....	64
Gambar 4. 3 Data Populasi Penduduk Indonesia 1970-2021	65
Gambar 4.4 Data Konsumsi Energi Indonesia 1970-2021.....	66
Gambar 4. 5 Hasil Output Uji Stabilitas <i>Cumulative Sum</i>	76
Gambar 4. 6 Kurva U Terbalik	77
Gambar 5. 1 Kurva U	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji Stasioner.....	96
Lampiran 2 Hasil Uji Derajat Integrasi.....	96
Lampiran 3 Hasil Uji Stasioner Variabel CO2	97
Lampiran 4 Hasil Uji Stasioner Variabel PDB	97
Lampiran 5 Hasil Uji Stasioner Variabel PDB2	97
Lampiran 6 Hasil Uji Stasioner Variabel Populasi Penduduk	98
Lampiran 7 Hasil Uji Stasioner Variabel Konsumsi Energi.....	98
Lampiran 8 Hasil Output Uji Kointegrasi.....	99
Lampiran 9 Hasil Output ECM Jangka Pendek	99
Lampiran 10 Hasil Output Regresi Jangka Panjang	100
Lampiran 11 Hasil Output Uji Stabilitas CUSUM	100

FEB UNDIP