

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	iv
DECLARATION .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Emisi Karbon Dioksida (CO <sub>2</sub> ) .....	6
2.1.2 Penduduk dan Lingkungan.....	8
2.1.3 Struktur Demografi dan Lingkungan .....	9
2.1.3.1 <i>Dependency Ratio</i> dan Lingkungan .....	10
2.1.3.2 <i>Sex Ratio</i> dan Lingkungan .....	11
2.1.3.3 Pendidikan dan Lingkungan.....	13
2.1.3.4 Tenaga Kerja dan Lingkungan .....	14

2.2 Penelitian Sebelumnya .....	15
2.3 Hipotesis.....	16
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	17
3.2 Model Empiris.....	17
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	18
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	19
3.5 Teknik Analisis .....	20
3.5.1 Metode Regresi Data Panel.....	20
3.5.2 Pemilihan Model Regresi.....	21
3.5.3 Uji Signifikansi .....	23
3.5.4 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	25
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Gambaran Umum.....	26
4.1.1 Emisi Karbon Dioksida ( $CO_2$ ) .....	26
4.1.2 Dependency Ratio .....	27
4.1.3 <i>Sex Ratio</i> .....	29
4.1.4 Higher Education Ratio.....	30
4.1.5 Industrial Employment Ratio .....	31
4.2 Deskriptif Statistik Variabel.....	32
4.3 Analisis Model dan Pembuktian Hipotesis .....	32
4.3.1 Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	32
4.3.2 Pemilihan Model Analisis .....	33
4.3.3 Uji t (Parsial).....	35
4.3.4 Uji F (Simultan) .....	36

4.3.5 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	36
4.3.6 Pembuktian Hipotesis.....	36
4.4 Pembahasan.....	37
4.4.1 <i>Dependency Ratio</i> Terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	37
4.4.2 <i>Sex Ratio</i> Terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	38
4.4.3 <i>Higher Education Ratio</i> Terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	40
4.4.4 <i>Industrial Employment Ratio</i> Terhadap Emisi CO <sub>2</sub> .....	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan .....	44
5.2 Saran.....	44
5.3 Keterbatasan Penelitian .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN.....	51

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data.....	20
Tabel 4.1 Ringkasan Deskriptif Statistik Variabel.....	32
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Regresi Data Panel (PLS, FEM, REM) .....	33
Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Chow Test</i> dan Uji <i>Hausman Test</i> .....	34
Tabel 4.4 Hasil Uji Statistik REM .....	35

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Sepuluh Negara Penghasil Emisi Karbon Dioksida (CO <sub>2</sub> ) Tertinggi Tahun 2014.....	2
Gambar 2.1 <i>Emission, Ambient Quality, Damages</i> .....	7
Gambar 3.1 Pemilihan Model Panel .....	22
Gambar 4.1 Rata-Rata Emisi CO <sub>2</sub> Tahun 2000-2014 (metrik ton per kapita).....	27
Gambar 4.2 Rata-Rata <i>Dependency Ratio</i> Tahun 2000-2014 (%).....	28
Gambar 4.3 Rata-Rata <i>Sex Ratio</i> Tahun 2000-2014 (%).....	29
Gambar 4.4 Rata-Rata <i>Higher Educatio Ratio</i> Tahun 2000-2014 (jiwa) .....	30
Gambar 4.5 Rata-Rata <i>Industrial Employment Ratio</i> Tahun 2000-2014 (%).....	31
Gambar 4.6 Hubungan <i>Dependency Ratio</i> dan Emisi CO <sub>2</sub> .....	38
Gambar 4.7 Hubungan <i>Sex Ratio Ratio</i> dan Emisi CO <sub>2</sub> .....	39
Gambar 4.8 Hubungan <i>Higher Education Ratio</i> dan Emisi CO <sub>2</sub> .....	41
Gambar 4.9 Hubungan <i>Industrial Employment Ratio</i> dan Emisi CO <sub>2</sub> .....	42

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A	Hasil Regresi PLS .....	51
Lampiran B	Hasil Regresi FEM .....	51
Lampiran C	Hasil Regresi REM .....	52
Lampiran D	Hasil Regresi Hausman FEM REM .....	52
Lampiran E	Hasil Deskriptif Statistik Variabel .....	53