

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xix
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
1.5. Sistematika Penulisan .....	9
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Landasan Teori .....	11
2.1.1. Status Kesehatan ( <i>Health Status</i> ) .....	11

2.1.2. Perubahan Iklim .....	15
2.1.3. Keterkaitan Antara Variabel Lingkungan dan Status Kesehatan .....	17
2.1.4. Keterkaitan Antara Pendapatan Per Kapita dan Status Kesehatan .....	19
2.1.5. Keterkaitan Antara Pengeluaran Kesehatan dan Status Kesehatan.....	22
2.2. Penelitian Sebelumnya .....	23
2.2.1. Onanuga dan Onanuga (2014) .....	23
2.2.2. Anyanwu dan Erhijakpor (2007).....	24
2.2.3. Yaqub <i>et al</i> (2012) .....	25
2.2.4. Gangadharan dan Valenzuela (2001).....	27
2.3. Hipotesis dan Model Analisis .....	29
2.3.1. Hipotesis .....	29
2.3.2. Model Analisis .....	30
2.4. Kerangka Berpikir.....	31

### **BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Pendekatan Penelitian .....	33
3.2. Identifikasi Variabel .....	33
3.3. Definisi Operasional .....	34
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	36
3.5. Prosedur Pengumpulan Data .....	36
3.6. Teknik Analisis .....	37

3.6.1. Metode Regresi Data Panel.....	37
3.6.1.1. Pemilihan Model Estimasi Terbaik dalam Data Panel .	42
3.6.2. Uji Signifikansi Statistik .....	47
3.6.2.1. Uji t statistik (parsial) .....	47
3.6.2.2. Uji F-statistik (simultan) .....	48
3.6.2.2. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	48
3.6.3. Pengujian Asumsi Klasik.....	49
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum .....	51
4.1.1. Perkembangan Angka Kematian Bayi di ASEAN.....	51
4.1.2. Emisi Karbon Dioksida ( $CO_2$ ) di ASEAN.....	56
4.1.3. Perkembangan Pendapatan Per Kapita di ASEAN .....	60
4.1.4. Perkembangan Pengeluaran Kesehatan ( <i>Health Expenditure</i> ) di ASEAN.....	61
4.2. Analisis Model dan Pengujian Hipotesis .....	65
4.2.1. Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	65
4.2.1.1. <i>Pooled Least Square</i> (PLS).....	66
4.2.1.2. <i>Fixed Effect Method</i> (FEM) .....	67
4.2.1.3. <i>Random Effect Method</i> (REM) .....	68
4.2.2. Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	69
4.2.3. Uji z-statistik.....	71
4.2.4. Uji F-statistik .....	73

4.2.5. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	73
4.2.6. Uji Statistik Deskriptif .....	73
4.2.6. Pembuktian Hipotesis .....	74
4.3. Pembahasan .....	75
4.3.1. Emisi CO <sub>2</sub> dan Status Kesehatan .....	76
4.3.2. Pendapatan dan Status Kesehatan .....	78
4.3.3. Pengeluaran Kesehatan dan Status Kesehatan .....	81
4.3.4. Keterbatasan Penelitian.....	84
<b>BAB V. PENUTUP</b>	
5.1. Simpulan .....	86
5.2. Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	88
<b>LAMPIRAN</b> .....	93

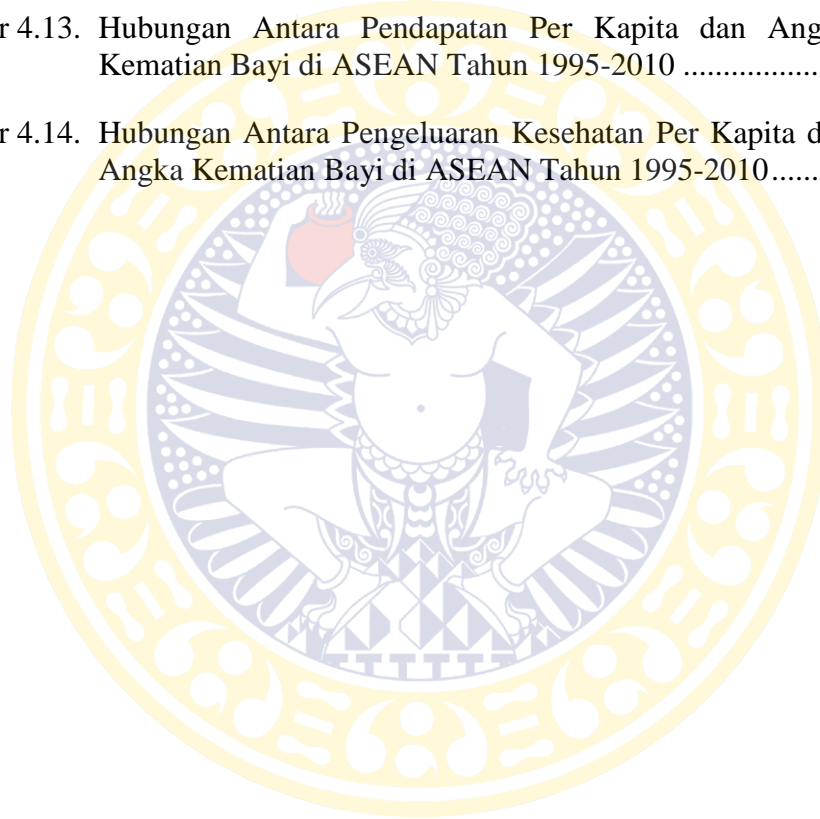
**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1.	Penelitian Sebelumnya.....	29
Tabel 3.1.	Jenis dan Sumber Variabel .....	36
Tabel 4.1.	Indikator Emisi CO <sub>2</sub> Tahun 2010 .....	56
Tabel 4.2.	Hasil Estimasi Regresi Panel .....	66
Tabel 4.3.	Hasil Estimasi Uji <i>Chow</i> .....	69
Tabel 4.4.	Hasil Estimasi Uji <i>Haussman</i> .....	70
Tabel 4.5.	Hasil Estimasi REM.....	71
Tabel 4.6.	Statistik Deskriptif .....	74

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Emisi Gas Rumah Kaca Global Menurut Sumber .....	2
Gambar 1.2. Angka Kematian Bayi di ASEAN Tahun 2010 .....	4
Gambar 2.1. Pengaruh Sosio-Ekonomi Terhadap Mortalitas Bayi dan Anak Lewat Variabel Antara .....	14
Gambar 2.2. Diagram Konseptual Perubahan Iklim mempengaruhi Kesehatan .....	18
Gambar 2.3. Hubungan Antara Pendapatan dan Kesehatan .....	20
Gambar 2.4. Kerangka Berpikir .....	32
Gambar 4.1. Perkembangan Angka Kematian Bayi di ASEAN Tahun 1995-2010 .....	52
Gambar 4.2. Penyebab Kematian Anak di ASEAN .....	53
Gambar 4.3. Persentase Penyebab Kematian Neonatal Kelompok Umur 0-6 Hari di Indonesia .....	54
Gambar 4.4. Persentase Penyebab Kematian Neonatal Kelompok Umur 7-28 Hari di Indonesia .....	55
Gambar 4.5. Rata-rata Total Emisi CO <sub>2</sub> di ASEAN Tahun 1995-2010 .	57
Gambar 4.6. Perkembangan Emisi CO <sub>2</sub> Per Kapita di ASEAN Tahun 1995-2010 .....	58
Gambar 4.7. Emisi Gas Rumah Kaca Global Berdasarkan Sumber .....	59
Gambar 4.8. Perkembangan Pendapatan Per Kapita di ASEAN Tahun 1995-2010 .....	61
Gambar 4.9. Perkembangan Rata-rata <i>Total Health Expenditure</i> di ASEAN Tahun 2001-2010.....	63

Gambar 4.10. Perkembangan Rata-rata <i>Public Health Expenditure</i> dan <i>Private Health Expenditure</i> di ASEAN Tahun 2001-2010 .....	64
Gambar 4.11. Perkembangan <i>Health Expenditure Per Capita</i> di ASEAN Tahun 1995-2010 .....	65
Gambar 4.12. Hubungan Antara Emisi CO <sub>2</sub> dan Angka Kematian Bayi di ASEAN Tahun 1995-2010.....	77
Gambar 4.13. Hubungan Antara Pendapatan Per Kapita dan Angka Kematian Bayi di ASEAN Tahun 1995-2010 .....	79
Gambar 4.14. Hubungan Antara Pengeluaran Kesehatan Per Kapita dan Angka Kematian Bayi di ASEAN Tahun 1995-2010.....	82



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil estimasi Uji Chow.....	93
Lampiran 2. Hasil Estimasi Uji Hausman.....	94
Lampiran 3. Hasil Estimasi REM.....	96
Lampiran 3. Data Estimasi.....	97

