

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN KOMISI PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN INSPIRASI	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR DIAGRAM, GAMBAR, GRAFIK DAN TABEL.....	xiii
Abstrak	xv
BAB I Pendahuluan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kerangka Penelitian	6
1.4.1 Kerangka Pemikiran.....	6
1.4.1.1 Leadership dan Posisi Negara dalam Isu Lingkungan	6
1.4.1.2 Alasan Negara Terlibat dalam Rezim Internasional	10
1.4.1.3 Keterkaitan antara Kerentanan Perubahan Iklim dan <i>Abatement Cost</i> dengan Posisi Negara.....	11
1.5 Hipotesis	14
1.6 Metodologi Penelitian.....	14
1.6.1 Definisi Konseptual dan Operasionalisasi Konsep	14
1.6.1.1 Rezim Lingkungan Internasional.....	14
1.6.1.2 Kerentanan Ekologi (<i>Ecological Vulnerability</i>).....	15
1.6.1.3 Abatement Cost.....	16
1.6.2 Tipe Penelitian	16
1.6.3 Jangkauan Penelitian.....	17
1.6.4 Teknik Pengumpulan Data.....	17

BAB II Peran Aktif Tiongkok dalam Rezim Perubahan Iklim	20
2.1 Peran Aktif Tiongkok dalam Protokol Montreal	21
2.2 Peran Aktif Tiongkok dalam Protokol Kyoto	33
2.3 Peran Aktif Tiongkok dalam Paris Agreement	45
2.4 Analisis Peran Aktif Tiongkok dalam Rezim Perubahan Iklim Internasional	49
BAB III Domestik Tiongkok: Kerentanan Perubahan Iklim dan Abatement Cost	53
3.1 Kerentanan Ekologi (Vulnerability Ecological).....	53
3.1.1 Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Industri Agrikultur	54
3.1.2 Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Kehutanan dan Sistem Ekologi.....	57
3.1.3 Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Sumber daya air	57
3.1.4 Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Zona Pesisir	61
3.1.5 Penanganan Polusi Udara di Tiongkok	62
3.2 Abatement Cost.....	68
3.2.1 Penggunaan Energi Terbarukan (Renewable Energy)	68
3.2.2 Energi Matahari	70
3.2.3 Energi Angin.....	74
3.2.4 Energi Air.....	79
3.2.5 Electric Vehicles	80
3.3 Analisis Kerentanan Ekologi dan Abatement Cost	83
BAB IV Kesimpulan	89
Daftar Pustaka.....	91

DAFTAR DIAGRAM, GAMBAR, GRAFIK DAN TABEL

Diagram

Diagram 1.1 Data negara-negara penyumbang emisi global pada tahun 2014..... 3

Diagram 1.2 Komposisi gas penyumbang emisi global 3

Gambar

Gambar 2.1 Jenis ODS dan Phase Out Protokol Montreal..... 23

Grafik

Grafik 1.1 Pertumbuhan emisi Co₂ Tiongkok dari tahun 2005 hingga 2018 4

Grafik 2.1 Produksi dan konsumsi halons Tiongkok tahun 1986 hingga 2008..... 27

Grafik 2.2 Produksi dan Konsumsi CFCs Tiongkok di tahun 1986 hingga 2008.... 28

Grafik 2.3 Produksi dan Konsumsi TCA Tiongkok tahun 1990 hingga 2008.....29

Grafik 2.4 Konsumsi CTC Tiongkok pada tahun 2003 hingga 2008 30

Grafik 2.5 Produksi dan konsumsi Methyl Bromide Tiongkok tahun 1995 hingga 2008..... 31

Grafik 3.1 jumlah polusi udara di Tiongkok dalam kurun waktu 2010 hingga 201763

Grafik 3.2 Data kualitas udara di Tiongkok antara tahun 2013 hingga 2016.....64

Grafik 3.3 Jumlah produksi dan instalasi solar panel Tiongkok pada tahun 1994 hingga 2008,,,...72

Grafik 3.4 Perbandingan kapasitas energi solar di tahun 2014-201573

Grafik 3.5 jumlah pipeline dan financed projek energi terbarukan Tiongkok tahun 2012 77

Grafik 3. 6 kapasitas tenaga angin di tahun 2014-2015 78

Grafik 3.7 Perbandingan penjualan kendaraan elektrik antara Tiongkok dan Amerika tahun 2013-2017..... 82

Tabel

Tabel 1.1 Posisi aktor dalam isu lingkungan 9

Tabel 1.2 Posisi negara dalam regulasi lingkungan internasional 13

Tabel 2.1 Daftar COP, lokasi, dan hasil UNFCCC..... 38

Tabel 2.2 Peran Aktif Tiongkok dalam Rezim Perubahan Iklim.....50

Tabel 4.2 Upaya Tiongkok Menangani Kerentanan Ekologi dan Dampak Kerentanan Ekologi85

Tabel 4.3 Abatement Cost Tiongkok 88