

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 <i>Critical Review</i>	10
1.3 Rumusan Masalah	12
1.4 Tujuan Penelitian.....	12
1.5 Manfaat Penelitian.....	12
1.6 Tinjauan Pustaka.....	13
1.6.1 Perubahan Iklim.....	13
1.6.2 Kerentanan	14
1.6.3 Konsep Adaptasi	17
1.6.4 Konsep Mitigasi.....	18
1.6.5 Strategi Adaptasi dan Mitigasi Penanggulangan Perubahan Iklim	20
1.6.5.1 Kebijakan.....	21
1.6.5.2 Kelembagaan	23
1.6.5.3 Sumber Pendanaan	24
1.6.6 Tindakan Adaptasi dan Partisipasi Masyarakat dalam Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca	24
1.6.6.1 Strategi adaptasi struktural	26
1.6.6.2 Strategi adaptasi ekonomi	26
1.6.6.3 Strategi adaptasi sosial	26
1.7 Kerangka Pikir Penelitian.....	28
1.8 Metode Penelitian.....	29
1.8.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian	29
1.8.2 Batasan Penelitian.....	30
1.8.3 Jenis dan Sumber Data.....	30
1.8.4 Teknik Pengumpulan Data.....	31

1.8.5 Analisis Data.....	31
BAB II STRATEGI ADAPTASI DAN MITIGASI PEMERINTAH DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM	32
2.1 Kebijakan.....	33
2.1.1 Pengumpulan Informasi atau Data.....	34
2.1.1.1 Penaksiran Paparan Perubahan Iklim	35
2.1.1.2 Penaksiran Kerentanan	37
2.1.1.3 Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca	40
2.1.2 Penyusunan Rencana Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim.....	42
2.1.3 Implementasi Program Aksi Adaptasi dan Mitigasi	48
2.1.4 Monitoring dan Evaluasi.....	71
2.2 Kelembagaan	75
2.2.1 Peleburan tugas dan fungsi DNPI dan BP-REDD+ dalam Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	76
2.2.2 Lembaga Wali Amanat Indonesia Climate Change Trust Fund (LWA ICCTF).....	78
2.3 Pendanaan.....	80
2.3.1 Dukungan Pendanaan Dalam Negeri	82
2.3.2 Dukungan Pendanaan Internasional.....	85
BAB III STRATEGI ADAPTASI DAN MITIGASI MASYARAKAT	90
3.1 Pemahaman Masyarakat Indonesia terkait Perubahan Iklim.....	91
3.2 Bentuk Tindakan Adaptasi Masyarakat di Indonesia	94
3.2.1 Strategi Adaptasi Struktural	94
3.2.2 Strategi Adaptasi Ekonomi	101
3.2.3 Strategi Adaptasi Sosial	108
3.3 Partisipasi Masyarakat dalam Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca ...	112
BAB IV KELEMAHAN DALAM PENERAPAN STRATEGI ADAPTASI DAN MITIGASI OLEH PEMERINTAH DAN MASYARAKAT	117
4.1 Pemerintah.....	117
4.1.1 Kebijakan	117
4.1.2 Kelembagaan	120
4.1.3 Pendanaan	121
4.2 Masyarakat	124
4.2.1 Pemahaman dan Kesadaran Masyarakat.....	125
4.2.2 Kemampuan finansial	127

4.2.3 Jaringan Sosial	128
4.2.4 Penerapan Teknologi.....	129
4.2.5 Kesiapan infrastruktur.....	130
BAB V PENUTUP	134
5.1 Kesimpulan.....	134
5.2 Saran	135
DAFTAR PUSTAKA.....	137



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Komponen-komponen utama kerentanan.....	16
Gambar 1. 2 Kerangka konsep tahapan kebijakan adaptasi dan mitigasi variabilitas dan perubahan iklim.....	22
Gambar 1. 3 Kerangka Penelitian	29
Gambar 2. 1 Pemetaan Kerentanan Perubahan Iklim di Indonesia.....	38
Gambar 2. 2 Skema Rencana Aksi Nasional Adaptasi Perubahan Iklim	43
Gambar 2. 3 Grafik Total Emisi Gas Rumah Kaca Nasional	74
Gambar 3. 1 Strategi Adaptasi Perubahan Iklim untuk Masyarakat yang Bermukim di Kawasan Pesisir	96



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Negara Pengemisi Gas Rumah Kaca.....	8
Tabel 2.1 Profil emisi Indonesia 2005 dan 2020 dengan skenario penurunan emisi 26% dan 41% (dalam giga ton).....	41
Tabel 2.2 Rencana strategi pemerintah dalam menunjang target penurunan emisi gas rumah kaca tahun 2020	46
Tabel 2.3 Inventarisasi sektor limbah dan sampah tahun 2012.....	63
Tabel 2.4 Peremajaan mesin pada industri	66
Tabel 2.5 Rencana Alokasi anggaran perubahan iklim berdasarkan RPJMN 2010-2014.....	82
Tabel 2.6 Alokasi anggaran perubahan iklim tahun 2010-2014	83
Tabel 2.7 Tanggungjawab Sosial dan Lingkungan Swasta	84
Tabel 2.8 Sumber pendanaan dari institusi internasional.....	87
Tabel 4. 1 Rangkuman Strategi Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim Pemerintah	132