

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Asumsi Penelitian.....	3
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pemanasan Global	5
2.2 Gas Rumah Kaca (GRK).....	6
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1 Jenis Penelitian dan Kerangka Penelitian.....	11
3.2 Lokasi Penelitian	12
3.3 Sumber Data	12
3.4 Pengelolaan Data dan Analisis Data.....	13
3.4.1 Proyeksi Emisi Gas Rumah Kaca (CO ₂ , CH ₄ dan N ₂ O).....	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Emisi Dari Biomassa Tumbuhan	19
4.2 Faktor Emisi Dari Drainase Gambut.....	22
4.3 Kebakaran gambut	24
4.4 Total Emisi Sektor Kehutanan dan Lahan Gambut	27
4.5 Upaya Mitigasi Pada Sektor Kehutanan dan Lahan Gambut.....	28

BAB V	31	SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1		Simpulan	31
5.2		Saran	31
DAFTAR PUSTAKA		33

DAFTAR TABEL

2.1 Studi Terdahulu.....	8
3.1 Luas Wilayah Kabupaten di Pulau Belitung	12
3.2 Faktor Emisi dan Kelas Tutupan Lahan.....	15
3.3 Sumber data untuk input pemodelan.....	16
3.4 Parameter input dan emisi CO ₂ -C, CO dan CH ₄ per hektar untuk kebakaran di tanah organik.....	18
4.1 Emisi dari biomasa tumbuhan.....	20
4.2 Kondisi BAU tahun 2020 dan 2030.....	21
4.3 Faktor emisi drainase gambut	23
4.4 Emisi kebakaran lahan gambut	26
4.5 Persamaan tren perubahan emisi kebakaran lahan gambut.....	27

DAFTAR GAMBAR

2.1 Proses terjadinya gas gumah kaca	6
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	11
3.2 Peta Administrasi Provinsi Bangka Belitung.....	12
4.1 Proyeksi Emisi Biomassa Tumbuhan.....	22
4.2 Total emisi pada sektor kehutanan dan lahan gambut.....	27