

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR PETA	6
DAFTAR TABEL	7
DAFTAR LAMPIRAN.....	9
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	10
BAB I PENDAHULUAN.....	11
1.1. Latar Belakang.....	11
1.2. Rumusan Masalah.....	15
1.3. Tujuan	15
1.4. Batasan Masalah	15
1.4.1. Karakteristik Kegiatan Usaha	16
1.4.2. Lingkungan Hidup Terdampak	22
1.4.3. Kriteria Indikator Asumsi Objek Penelitian.....	23
1.4.4. Kerangka Alur Penelitian.....	24
1.5. Lokasi Penelitian	25
1.5.1. Batas Permasalahan.....	27
1.5.2. Batas Sosial.....	27
1.5.3. Batas Ekologi.....	27
1.5.4. Batas Penelitian.....	28
1.6. Luaran Penelitian.....	32
1.7. Manfaat Penelitian	32
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	33
2.1. Tinjauan Pustaka	33
2.2. Peraturan Perundang Undangan.....	35
2.3. Landasan Teori.....	36
2.3.1. Keaslian Penelitian.....	37
2.3.2. Konsep dan Definisi Dasar.....	42
2.3.3. Parameter dan Indikator Penelitian	58
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	59
3.1. Metode Penelitian	59

3.1.1.	Jenis Parameter Penelitian Yang Digunakan	59
3.1.2.	Lintasan Pengamatan dan Penentuan Lokasi Sampel	60
3.1.3.	Perlengkapan Penelitian.....	62
3.1.4.	Metode Pengumpulan Data	63
3.1.5.	Metode Analisis dan Interpretasi Data	65
3.2.	Tahapan Penelitian	66
3.2.1.	Diagram Alir dan Tahapan Penelitian.....	67
3.2.2.	Tahapan Persiapan	68
3.2.3.	Tahapan Lapangan 1	69
3.2.4.	Analisis Studio 1	70
3.2.5.	Tahap Lapangan 2.....	71
3.2.6.	Tahapan Laboratorium.....	76
3.2.7.	Analisis Studio 2	77
3.2.8.	Tahap akhir	83
BAB IV	RONA LINGKUNGAN HIDUP	86
4.1.	Komponen Geofisik Kimia	87
4.1.1.	Iklim.....	87
4.1.2.	Bentuk Lahan	89
4.1.3.	Tanah.....	95
4.1.4.	Batuan	98
4.1.5.	Struktur Geologi.....	101
4.1.6.	Tata Air	101
4.1.7.	Bencana Alam	102
4.2.	Komponen Biotis	103
4.2.1.	Flora	103
4.2.2.	Fauna.....	104
4.3.	Komponen Sosial, Ekonomi, Budaya dan Kesehatan Masyarakat ..	106
4.3.1.	Demografi	106
4.3.2.	Kondisi Ekonomi	106
4.3.3.	Kondisi Budaya.....	107
4.3.4.	Kondisi Kesehatan Masyarakat.....	108
4.4.	Penggunaan Lahan.....	109
4.5.	Isu isu Lingkungan.....	111
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	112
5.1.	Analisis dan Evaluasi Hasil Penelitian	112
5.1.1	Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca	112
5.1.2	Potensi Simpanan dan Serapan Karbon Dioksida pada Tegakan dan Tanah	124
5.1.3	Analisis Neraca Karbon	133
5.2.	Arahan Pengelolaan	135
5.2.1.	Pendekatan Teknik	136
5.2.2.	Pendekatan Sosial	145
5.2.3.	Pendekatan Institusi	145

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	147
6.1. Kesimpulan	147
6.2. Saran.....	148
DAFTAR PUSTAKA.....	149
LAMPIRAN.....	155