

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	3
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	4
KATA PENGANTAR	5
DAFTAR ISI	7
DAFTAR TABEL	9
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR LAMPIRAN	12
INTISARI	13
ABSTRACT	14
BAB I	
PENDAHULUAN	15
1.1. Latar belakang.....	15
1.2. Rumusan masalah.....	19
1.3. Tujuan penelitian.....	19
1.4. Manfaat penelitian.....	20
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	22
2.1. Aksi Mitigasi Perubahan Iklim.....	22
2.2. Multiusaha Kehutanan.....	23
2.3. Biomassa dan Karbon Hutan.....	24
2.4. Penaksiran Biomassa.....	25
2.5. Perdagangan Karbon.....	27
2.6. Metodologi Perhitungan Penurunan Emisi.....	30
2.7. Kelayakan Usaha Perdagangan Karbon.....	36
2.8. Hutan Mangrove.....	39
2.9. Hutan Rawa Gambut.....	45
2.10. Ketidakpastian dalam Perhitungan Karbon.....	46
BAB III	
METODE PENELITIAN	47
3.1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian.....	47
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	48
3.3. Prosedur dan Desain Penelitian.....	49
3.4. Analisis Data Penelitian.....	63
BAB IV	
DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	79
4.1. Deskripsi Umum Wilayah.....	79
4.2. Keadaan Umum Perusahaan.....	84
4.3. Potensi Sumber Daya Alam.....	85

4.4. Kondisi Sosial Masyarakat.....	87
BAB V	
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	91
5.1. Hasil Penelitian.....	91
5.1.1. Bentuk Aksi Mitigasi yang Perlu dan Layak Diterapkan pada Areal PT EKL.....	91
5.1.2. Penaksiran Potensi Kredit Karbon berdasarkan Aksi Mitigasi.....	93
5.1.2.1. Penaksiran Potensi Stok Karbon.....	93
5.1.2.2. Penaksiran Potensi Kredit Karbon selama Masa Proyek.....	103
5.1.3. Kelayakan Finansial Multiusaha Kehutanan PT EKL.....	119
5.2. Pembahasan.....	124
5.2.1. Perdagangan Karbon sebagai Pilar Multiusaha Kehutanan di PT EKL.....	124
5.2.2. Pengolahan Citra.....	128
5.2.3. Pengambilan Data Stok Karbon.....	130
5.2.4. Komposisi Jenis di Areal Penelitian.....	132
5.2.5. Pengaruh Kondisi Abiotik terhadap Cadangan Karbon.....	133
5.2.6. Potensi Biomassa dan Cadangan Karbon Tegakan Mangrove pada Areal PT EKL.....	138
5.2.7. Kriteria Kelayakan Proyek Karbon.....	145
5.2.8. Potensi Kredit Karbon pada Areal PT EKL.....	147
5.2.9. Analisis Kelayakan Finansial.....	154
5.2.9.1. Analisis Komponen Biaya.....	156
5.2.9.2. Analisis Produksi dan Pendapatan.....	160
5.2.9.3. Proyeksi Arus Kas.....	161
5.2.9.4. Proyeksi Laba Rugi.....	162
5.2.9.5. Analisis Kelayakan Finansial.....	163
5.7.6. Analisis Kepekaan.....	164
5.7.8. Analisis Finansial Tanpa Kredit Karbon.....	166
BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	167
6.1. Kesimpulan.....	167
6.2. Saran dan Rekomendasi.....	168
DAFTAR PUSTAKA.....	170
LAMPIRAN.....	182