

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Perizinan Berusaha Pemanfaatan Hutan (PBPH).....	6
2.2 Pembukaan Wilayah Hutan.....	7
2.3 Pemanenan.....	9
2.3.1 Pembalakan Tradisional.....	9
2.3.2 Pembalakan Konvensional.....	10
2.3.1 <i>Reduce Impact Logging</i>	11
2.3.1 <i>Reduce Impact Logging – Carbon</i>	11
2.4 Perubahan Iklim.....	12
2.5 Estimasi Emisi Karbon.....	13
2.5.1 Karbon.....	14
2.5.2 Biomassa.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	20
3.3 Data.....	21

3.3.1 Diagram Alir Penelitian	23
3.3.2 Sampel	23
3.3.3 Pengambilan Data Tegakan.....	25
3.3.4 Pengambilan Data Tumbuhan Bawah.....	28
3.3.5 Pengambilan Data Panjang dan Luas Jalan	29
3.4 Pengolahan Data.....	30
3.4.1 Pengolahan Data Tegakan.....	31
3.4.2 Pengolahan Data Tumbuhan Bawah.....	33
3.4.3 Perhitungan Karbon	33
3.4.4 Perhitungan Emisi Karbon.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Sebaran Jenis Vegetasi.....	36
4.2 Sebaran Diameter Pohon	39
4.3 Berat Jenis Kayu.....	40
4.4 Luas Jalan	43
4.5 Cadangan Karbon Tegakan Per Plot Ukur.....	46
4.6 Cadangan Karbon Tumbuhan Bawah Per Plot Ukur.....	48
4.7 Cadangan Karbon di Atas Permukaan Tanah per Plot Ukur	49
4.8 Cadangan Karbon Per Hektar Tiap Plot Ukur	51
4.9 Estimasi Emisi Karbon Akibat Pembuatan Jalan Hutan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61