

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR PETA	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Rumusan Masalah.....	3
1.1.2. Lokasi Daerah Penelitian	4
1.2 Keaslian Penelitian	6
1.3 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian.....	13
1.3.1. Maksud Penelitian	13
1.3.2. Tujuan Penelitian	13
1.3.3. Manfaat Penelitian.....	14
1.4 Peraturan Perundang-undangan.....	14
1.5 Tinjauan Pustaka.....	16
1.5.1 Lahan Gambut	16
1.5.2 Hutan Tanam Industri.....	22
1.5.3 Subsistensi Gambut.....	23
1.5.4. Patok Subsistensi	25
1.5.5. Laju Subsistensi.....	26
1.5.6 <i>Acacia crassiparva</i>	28
1.5.7 Nilai Konservasi Tinggi (NKT).....	29
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	31
2.1 Lingkup Kegiatan Usaha	31
2.1.1 Profil Perusahaan	32
2.1.2 Kegiatan Usaha PT. Wirakarya Sakti.....	35
2.2 Aspek Ekologi PT. Wirakarya Sakti.....	40

2.2.1 Pengelolaan Kawasan Lindung	40
2.2.2 Pengelolaan dan Pemantauan Flora dan Fauna.....	40
2.2.3 Pengelolaan dan Pemantauan HCV	41
2.2.4 Perlindungan Hutan	42
2.3 Aspek Sosial PT. Wirakarya Sakti	42
2.3.1 Pembangunan Sosial Masyarakat	42
2.3.2 Ketenagakerjaan	43
2.4 Kriteria, Indikator, dan Objek Penelitian.....	43
2.5 Kerangka Alur Pikir Penelitian.....	46
2.6 Batas Daerah Penelitian.....	48
2.6.1 Batas Permasalahan Penelitian	48
2.6.2 Batas Ekologi.....	49
2.6.3 Batas Sosial.....	49
BAB III METODE PENELITIAN	52
3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan.....	52
3.1.1 Metode Survei dan Pemetaan Lapangan.....	53
3.1.2 <i>Purposive Sampling</i>	54
3.1.3 Metode Patok Subsistensi (<i>Subsidence Poles</i>)	54
3.1.4 Metode Matematis	58
3.1.5 Metode Analisis Laboratorium.....	60
3.1.6 Metode Konservasi Lahan Gambut	61
3.2 Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling.....	62
3.3 Perlengkapan Penelitian	64
3.4 Tahapan Penelitian	66
3.4.1 Tahapan Persiapan	67
3.4.2 Tahap Kerja Lapangan	68
3.4.3 Tahap Kerja Studio.....	75
3.4.4 Tahap Uji Laboratorium Sampel Tanah.....	75
3.4.5 Tahap Pasca Lapangan.....	76
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP.....	78

4.1	Komponen Geofisik-Kimia	78
4.2	Biotis.....	94
4.3	Sosial	99
4.4	Penggunaan Lahan	100
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN		102
5.1	Analisis Nilai Subsistensi Aktual.....	104
5.2	Analisis Estimasi Laju Subsistensi Per Tahun	108
5.3	Perbandingan Laju Subsistensi.....	109
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....		113
6.1	Pendekatan Vegetatif	113
6.2	Pendekatan Mekanis.....	115
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		119
7.1	Kesimpulan	119
7.2	Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA.....		122