

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	I
HALAMAN JUDUL.....	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR	XI
INTISARI.....	XII
<i>ABSTRACT</i>	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hutan dalam Penurunan Emisi Gas Karbon Dioksida	5
2.2 Biomassa dan Simpanan Karbon.....	7
2.3 Perhitungan dan Estimasi Biomassa Hutan	8
2.3.1 Perhitungan Biomassa Hutan	8
2.3.2 Estimasi Biomassa Hutan.....	9
2.4 Hasil Hutan Bukan Kayu: Bambu	10
2.5 Identifikasi Bambu	12
2.6 Kontribusi Bambu sebagai Penyimpan Biomassa Hutan	16
2.7 Nilai Ekonomi Sumber Daya Hutan.....	17
2.8 Metode <i>Benefit Transfer</i> dalam Ekonomi Sumber Daya Hutan.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20

3.2	Alat dan Bahan Penelitian	21
3.2.1	Alat Penelitian.....	21
3.2.2	Bahan Penelitian.....	21
3.3	Sumber Data	21
3.3.1	Data Primer	21
3.3.2	Data Sekunder	22
3.4	Prosedur Pelaksanaan Penelitian	22
3.4.1	Tahap Persiapan	22
3.4.2	Tahap Pelaksanaan	23
3.5	Analisis Data	24
3.5.1	Pendugaan Kandungan Biomassa	24
3.5.2	Pendugaan Kandungan Karbon.....	24
3.5.3	Pendugaan Kandungan Karbon Dioksida	24
3.5.4	Perhitungan Nilai Ekonomi Karbon.....	25
3.6	Diagram Alur Penelitian.....	26
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN		27
4.1	Deskripsi Lokasi.....	27
4.1.1	Sejarah Bhumi Bambu Baturraden	27
4.1.2	Daya Tarik Wisata.....	27
4.1.3	Potensi Pengembangan.....	29
4.2	Iklim	29
4.3	Tanah dan Topografi	30
4.4	Vegetasi	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		32
5.1	Hasil Identifikasi Spesies Bambu di Bhumi Bambu Baturraden	32

5.2	Hasil Inventarisasi Bambu.....	57''
5.3	Persamaan Alometrik Biomassa Bambu	36
5.4	Kandungan Biomassa, Simpanan Karbon, dan Serapan Karbondioksida Bambu	37
5.5	Nilai Ekonomi Serapan Karbondioksida Bambu	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		41
6.1	KESIMPULAN	41
6.2	SARAN	41
DAFTAR PUSTAKA		43