

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUL	I
HALAMAN JUDUL	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
INTISARI	XIII
<i>ABSTRACT</i>	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Gas Rumah Kaca, Pemanasan Global, dan Perubahan Iklim	5
2.2. Protokol Kyoto, REDD	8
2.3. Kontribusi Hutan Dalam Penurunan Emisi Karbon.....	10
2.4. Biomassa dan Simpanan Karbon.....	11
2.5. Perhitungan Biomassa	12
2.6. Perdagangan Karbon	14
2.7. Nilai Ekonomi Karbon	15
2.8. Metode Benefit Transfer	16
2.9. Bambu Sebagai Alternatif Penurunan Emisi Karbon.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	25
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	25

3.3.	Prosedur Penelitian.....	26
3.4.	Diagram Alur Penelitian	35
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN		38
4.1.	Letak dan Informasi Wilayah.....	38
4.2.	Topografi dan Jenis Tanah	39
4.3.	Iklm dan Curah Hujan	40
4.4.	Vegetasi	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		41
5.1.	Deskripsi Umum Bambu Balku di PT. Bambu Nusa Verde	41
5.2.	Kondisi Bambu Balku Sebagai Sampel	43
5.3.	Persamaan Alometrik untuk Menduga Biomassa Bambu Balku di PT. Bambu Nusa Verde.....	45
5.4.	Pendugaan Potensi Biomassa, Simpanan Karbon, dan Serapan Karbondioksida Bambu Balku di PT. Bambu Nusa Verde	49
5.5.	Nilai Ekonomi Serapan Karbondioksida dari Bambu Balku di PT. Bambu Nusa Verde.....	51
BAB VI PENUTUP		53
6.1.	Kesimpulan	53
6.2.	Saran.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram alir pengambilan data lapangan	35
Gambar 3.2. Diagram alir pengukuran biomassa	36
Gambar 3.3. Diagram alir analisis data	37
Gambar 4.1. Gambar lokasi penelitian	38
Gambar 5.1. Scatter plot hasil uji linearitas	47

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Tabel Rekapitulasi Inventarisasi Awal.....	42
Tabel 5.2. Hasil Uji Normalitas.....	46
Tabel 5.3. Tabel Alometrik Penduga Biomassa.....	48
Tabel 5.4. Tabel Rekapitulasi Biomassa, Kandungan Karbon, dan Serapan Karbondioksida.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta titik sampel dan lokasi penelitian bambu balku (<i>Bambusa balcooa</i>) di PT. Bambu Nusa Verde	64
Lampiran 2. Grafik Alometrik Biomassa Bambu Balku (<i>Bambusa balcooa</i>).....	65
Lampiran 3. Grafik Uji Normalitas DBH Bambu Balku (<i>Bambusa balcooa</i>).....	65
Lampiran 4. Grafik Uji Linearitas DBH dan Biomassa Bambu Balku (<i>Bambusa balcooa</i>)	66