

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II, TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. <i>Eucalyptus</i> sp.	4
2.1.1. <i>Eucalyptus pellita</i> F. Muell	4
2.1.2. <i>Eucalyptus urophylla</i> S. T. Blake	5
2.1.3. <i>Eucalyptus</i> Hibrida	6
2.2. Serapan Karbon Hutan	7
2.3. Biomassa Hutan	8
2.4. Metode Pendugaan Biomassa	10
2.5. Model Persamaan Allometrik	12
BAB III. METODE PENELITIAN	13
3.1. Waktu Pelaksanaan dan Lokasi Penelitian	13
3.2. Alat dan Bahan	13
3.3. Pengambilan Data	15
3.3.1. Penentuan Plot	15
3.3.2. Pengambilan Data Tinggi dan Diameter	15
3.3.3. Pengambilan Data Lingkungan	16
3.3.4. Pengambilan Serasah dan Tumbuhan Bawah	16
3.3.5. Perhitungan Biomassa Tegakan	17
3.3.6. Perhitungan Biomassa Serasah dan Tumbuhan Bawah	18

	Hal.
3.3.7. Perhitungan Simpanan Karbon dan Serapan CO ₂	18
3.4. Pengolahan Data	19
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Kondisi Tegakan dan Lingkungan <i>Eucalyptus</i> Hibrida (<i>E. pellita</i> x <i>E. urophylla</i>)	20
4.2. Biomassa, Simpanan Karbon, dan Serapan Karbondioksida (CO ₂) Tegakan <i>Eucalyptus</i> Hibrida (<i>E. pellita</i> x <i>E. urophylla</i>)	22
4.3. Biomassa, Simpanan Karbon, dan Serapan CO ₂ Serasah	27
4.4. Biomassa, Simpanan Karbon, dan Serapan CO ₂ Tumbuhan Bawah	29
4.5. Biomassa dan Simpanan Karbon Total	30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	40