

DAFTAR ISI

	Hal.
COVER	i
HALAMAN MUKA	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
A.1. Karbon sebagai Sumber Daya Essensial	4
A.2. Biomassa	6
A.3. Metode Allometri untuk Estimasi Biomassa	8
A.4. Peran Hutan sebagai Penyimpan Karbon	9
A.5. Klasifikasi dan Deskripsi <i>Pinus merkusii</i> dan <i>Acacia</i> <i>Auriculiformis</i>	14
A.6. Hutan Lindung Mangunan	16
B. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	18
B. Alat dan Bahan	19
C. Cara Kerja	19
C.1. Survey Lapangan dan Pengambilan Sampel Tanah dan serasah	19
C.2. Koleksi Data di Lapangan	20
D. Analisis Data	21
D.1 Perhitungan Parameter Vegetasi	21
D.2 Analisis Biomassa dan Kandungan Karbon pada Pohon	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Analisis Vegetasi di Tegakan Akasia dan Tegakan Pinus Hutan Lindung Mangunan, Dlingo, Bantul, DIY	23
B. Biomassa dan Kandungan Karbon di Tegakan Akasia dan Tegakan Pinus Hutan Lindung Mangunan, Dlingo, Bantul, DIY	32
BAB V PENUTUP	41
A. Simpulan	41
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47