

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sumber Daya Hutan .....	7
2.2 Pariwisata .....	8
2.3 Pinus merkusii .....	9
2.4 Pemanasan Global .....	10
2.5 Perdagangan Karbon .....	13
2.6 Biomasa Tumbuhan.....	16
2.7 Karbon Tumbuhan.....	18
2.8 Nilai Ekonomi Jasa Lingkungan .....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Alat dan Bahan .....	21
3.3 Prosedur Penelitian.....	23

3.3.1 Jenis Data.....	24
3.3.2 Metode Pengumpulan Data.....	24
3.3.3 Metode Analisis Data .....	26
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	32
4.1 Deskripsi Umum KPH Yogyakarta.....	32
4.2 Deskripsi Umum RPH Mangunan.....	35
4.2.1 Kondisi Biofisik di RPH Mangunan.....	38
4.3 Deskripsi Umum Koperasi Noto Wono .....	41
4.4 Sejarah & Deskripsi Umum Objek Ekowisata Pinus Sari.....	48
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
5.1 Hasil Inventarisasi Tegakan Pinus ( <i>Pinus merkusii</i> ).....	53
5.2 Potensi Biomasa Tegakan Pinus ( <i>Pinus merkusii</i> ).....	66
5.3 Potensi Simpanan Karbon dan Serapan CO <sub>2</sub> Tegakan Pinus ( <i>Pinus merkusii</i> ). 74	
5.4 Nilai Ekonomi Tegakan Pinus ( <i>Pinus merkusii</i> ) .....	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	88
6.1 Kesimpulan.....	88
6.2 Saran .....	88
DAFTAR PUSTAKA .....	90
LAMPIRAN .....	100