

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vii
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penyimpanan Karbon	6
2.2. Pengertian Biomassa dan Karbonisasi	7
2.3. Pengelolaan Ekosistem Hutan Rakyat	8
2.4. Inventore Dalam Hutan Rakyat	10
2.5. Metode allometrik	11
2.6. Peranan Hutan Rakyat Terhadap Emisi CO ₂	11
2.7. Perubahan Iklim Dunia	12
2.8. Deskripsi Jenis Pohon Asam dan Mahoni	13
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2. Bahan dan Alat	17
3.3. Cara Pembuatan Arang Secara Konvensional Oleh Masyarakat	18
3.4. Pengumpulan Data	19
3.4.A. Pohon MAhoni	19
3.2.A.1. Hubungan Antara Diameter dengan Tinggi Pohon	19

3.2.A.2. Pengukuran Volume Pohon	19
3.4.B. Pohon Asam	21
3.2.B.1. Hubungan Antara Diameter dengan Tinggi Pohon.....	21
3.2.B.2. Pengukuran Volume Pohon	21
3.4.C. Pengukuran Karbon Pohon	23
3.4.D. Inventarisasi pohon di seluruh Desa Sribitan	23
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	
4.1. Desa Bangunjiwo.....	26
4.2. Letak Geografis dan Luas Wilayah	26
4.3. Iklim	28
4.4. Keadaan Penduduk	28
4.5. Topografi.....	29
4.6. Tata Guna Lahan	29
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1. Data Dari Pohon Asam	31
5.2. Data Dari Pohon Mahoni	33
5.3. Grafik Hubungan Berat Arang Dengan Volume Kayu.....	35
5.4. Data Inventarisasi	38
5.6. Potensi Hutan Rakyat.....	42
5.7. Data Dari Kebutuhan Dan Biaya Pembuatan Arang	45
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	47
6.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	50