



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Hutan Hujan Tropika Basah.....	4
2.2. Volume Pohon.....	5
2.2.1. Diameter Pohon.....	6
2.2.2. Tinggi Pohon.....	7
2.2.3. Bilangan Bentuk.....	8
2.2.4. Perhitungan Volume.....	9
2.3. Volume Sebagai Fungsi Matematis.....	12
2.4. Analisis Regresi.....	13
BAB III. KEADAAN UMUM PT SILVAGAMA.....	15
3.1. Status Perusahaan.....	15
3.2. Letak dan Luas Areal Kerja.....	16
3.3. Topografi.....	16
3.4. Geologi dan Tanah.....	17
3.5. Iklim.....	18



3.6. Keadaan Hutan.....	18
BAB IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	19
4.1. Bahan Penelitian.....	19
4.2. Pendekatan Penelitian.....	19
4.3. Pengolahan Data.....	20
BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	24
5.1. Hasil Pengukuran.....	24
5.2. Analisis Hasil.....	24
5.2.1. Petak Ukur 1 Hektar.....	25
5.2.2. Petak Ukur 20 m x 20 m.....	27
5.2.3. Petak Ukur 40 m x 40 m.....	30
5.2.4. Petak Ukur Lingkaran 0,1 Hektar.....	35
BAB VI. PEMBAHASAN.....	41
6.1. Petak Ukur 1 Hektar.....	41
6.2. Petak Ukur 20 m x 20 m.....	42
6.3. Petak Ukur 40 m x 40 m.....	43
6.4. Petak Ukur Lingkaran 0,1 Hektar.....	43
BAB VII. KESIMPULAN.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	48