

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	
BAB I      PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Hipotesis.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II     TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Jati ( <i>Tectona grandis</i> ) .....	6
2.2 Fotogrametri dan Penafsiran Potret Udara .....	7
2.2.1 Fotogrametri .....	7
2.2.2 Interpretasi Potret Udara .....	11
2.3 Pengukuran Parameter-Parameter Tegakan .....	12
2.3.1. Pengukuran Parameter-Parameter pada Foto Udara.....	12
2.3.1.1. Pengukuran Vertikal.....	13
2.3.1.2. Pengukuran Diameter Tajuk.....	14
2.3.2. Pengukuran Parameter Tegakan di Lapangan.....	15
2.4. Analisis Regersi.....	18
BAB III    METODOLOGI PENELITIAN .....	20
3.1 Lokasi Penelitian .....	20
3.2 Bahan dan Alat Penelitian .....	20

	3.2.1. Bahan Penelitian.....	21
	3.2.2. Alat Penelitian.....	21
	3.3 Pelaksanaan Penelitian .....	22
	3.3.1. Pengukuran Parameter Pada Foto Udara.....	23
	3.3.1.1. Pengukuran Elevasi Petak Ukur.....	23
	3.3.1.2. Pengukuran Tinggi Pohon.....	25
	3.3.1.3. Pengukuran Diameter Tajuk.....	25
	3.3.2. Pekerjaan di Lapangan.....	25
	3.3.3. Metode Analisis.....	26
BAB IV	PROFIL WILAYAH LOKASI PENELITIAN.....	33
	4.1. Letak Penelitian.....	33
	4.2. Luas Wilayah Penelitian.....	34
	4.3. Kondisi Topografi dan Jenis Tanah.....	35
	4.4. Iklim.....	36
BAB V	HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	38
	5.1. Hasil Pengukuran Elevasi.....	38
	5.2. Hasil Koreksi Pertambahan Tinggi Pohon.....	39
	5.3. Hasil Uji t.....	40
	5.4. Analisis Regresi.....	43
BAB VI	PEMBAHASAN.....	50
	6.1. Foto Udara Pankromatik Hitam Putih.....	50
	6.2. Teknik Pengambilan Sampling.....	51
	6.3. Pengukuran Elevasi Petak Ukur.....	53
	6.4. Pengukuran Tinggi Pohon.....	54
	6.5. Pengukuran Diameter Tajuk.....	56
	6.6. Analisis Regresi.....	58
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
	7.1. Kesimpulan.....	63
	7.2. Saran.....	63
	DAFTAR PUSTAKA.....	64
	LAMPIRAN.....	66