

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Hipotesa.....	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Luas Bidang Dasar.....	6
2.2. Interpretasi dan Pengukuran Foto Udara.....	7
2.3. Pengamatan Stereoskopis pada Foto Udara	10
2.4. Analisis Regresi	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.2. Bahan Penelitian	14
3.3. Alat Penelitian	15
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.4.1 Penelitian di Laboratorium	17
3.4.1.1. Pengukuran Elevasi Petak Penelitian.....	17
3.4.1.2. Pengukuran Tinggi Pohon.....	18
3.4.1.3. Pengukuran Diameter Tajuk.....	19

3.4.1.4. Pengukuran Jumlah Pohon	19
3.4.2. Pengecekan di Lapangan	20
3.5. Tahap Pengolahan Data	20
3.5.1. Uji Nilai Tengah Berpasangan	21
3.5.2. Analisis Regresi	22
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	25
4.1. Letak, Batas, dan Luas Wilayah	25
4.2. Pembagian Wilayah Hutan	26
4.3. Keadaan Lapangan	28
4.4. Tanah	28
4.5. Iklim	29
4.6. Kondisi Tegakan	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1. Penggunaan Foto Udara Pankhromatik Hitam Putih	32
5.2. Interpretasi dan Pengukuran pada Foto Udara	35
5.2.1. Pengukuran Elevasi pada Lokasi Petak Ukur	36
5.2.2. Pengukuran Tinggi Pohon	37
5.2.2.1. Mengukur Tinggi Pohon pada Foto Udara	37
5.2.2.2. Hasil Uji Nilai Tengah Berpasangan Tinggi Pohon	39
5.2.3. Pengukuran Diameter Tajuk	41
5.2.3.1. Mengukur Diameter Tajuk pada Foto Udara	41
5.2.3.2. Hasil Uji Nilai Tengah Berpasangan Diameter Tajuk	42
5.2.4. Pengukuran Jumlah Pohon per Hektar	44
5.2.4.1. Mengukur Jumlah Pohon pada Foto Udara	44
5.2.4.2. Hasil Uji Nilai Tengah Berpasangan Jumlah Pohon	46
5.3. Analisis Regresi	47
5.4. Menaksir Luas Bidang Dasar Tegakan Jati	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran	52
Daftar Pustaka	53
Lampiran	55