

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Hipotesa .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengindraan Jauh Fotografik .....	5
2.2. Film Pankromatik .....	8
2.3. Teknik Interpretasi dan Pengukuran Foto Udara .....	9
2.4. Tinggi Pohon .....	15
2.5. Diameter Tajuk .....	17
2.6. Diameter Batang .....	19
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.2. Bahan Penelitian .....	22
3.3. Alat Penelitian .....	23
3.4. Jenis dan Sumber Data .....	23

3.5. Pelaksanaan Penelitian .....	24
3.5.1. Tahap Pengukuran pada Foto Udara .....	24
3.5.1.1. Pengukuran Elevasi .....	24
3.5.1.2. Pengukuran Tinggi Pohon .....	25
3.5.1.3. Pengukuran Diameter Tajuk .....	26
3.5.2. Pengukuran di Lapangan .....	27
3.6. Tahap Analisis Data .....	28
3.6.1. Analisis Regresi .....	28
 <b>BAB IV. DISKRIPSI UMUM WILAYAH PENELITIAN</b>	
4.1. Status Kawasan .....	31
4.1.1. Sejarah Pengelolaan Kawasan .....	31
4.1.2. Letak dan Luas Kawasan .....	32
4.2. Kondisi Fisik Kawasan .....	33
4.2.1. Tanah .....	33
4.2.2. Iklim dan Curah Hujan .....	34
4.3. Hidrologi dan Daerah Aliran Sungai .....	34
 <b>BAB V. HASIL dan ANALISIS DATA</b>	
5.1. Interpretasi dan Pengukuran Pada Foto Udara .....	36
5.1.1. Pengukuran Elevasi pada Foto Udara .....	38
5.1.2. Pengukuran Tinggi Pohon pada Foto Udara .....	38
5.1.3. Pengukuran Diameter Tajuk .....	39
5.2. Pengukuran di Lapangan .....	40
5.3. Analisis Regresi untuk Penaksiran Diameter Batang .....	40
 <b>BAB VI. PEMBAHASAN</b>	
6.1. Foto Udara Pankromatik Hitam Putih .....	43
6.2. Interpretasi dan Pengukuran pada Foto Udara .....	44
6.2.1. Pengukuran Beda Elevasi .....	45
6.2.2. Pengukuran Tinggi Total Pohon .....	46
6.2.3. Pengukuran Diameter Tajuk .....	48
6.3. Pengukuran Diameter Batang Setinggi Dada di Lapangan .....	50
6.4. Analisis Regresi untuk Penaksiran Diameter Batang .....	51