

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	1
<b>BAB I</b>	<b>PENDAHULUAN</b> .....
1.1.	Latar Belakang .....
1.2.	Rumusan Masalah.....
1.3.	Tujuan Penelitian.....
1.4.	Manfaat Penelitian .....
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....
2.1.	Hutan Rakyat.....
2.1.1.	Pengertian Hutan Rakyat.....
2.1.2.	Jenis-Jenis Tanaman Hutan Rakyat.....
2.2.	Foto Udara.....
2.2.1.	Pengertian Foto Udara.....
2.2.2.	Pengertian Foto Udara Format Kecil.....
2.2.3.	Spesifikasi Foto Udara Format Kecil .....
2.2.4.	Rektifikasi Foto Udara.....
2.3.	Pembuatan Stratifikasi Hutan Rakyat dengan Foto Udara.....
2.4.	Pengukuran Parameter Tegakan Pada Foto Udara.....
2.5.	Luas Bidang Dasar Tegakan.....
2.6.	Sistem Informasi Geografis.....
2.6.1.	Pengertian Sistem Informasi Geografis.....
2.6.2.	Komponen Sistem Informasi Geografis.....
2.6.3.	Model Data Sistem Informasi Geografis.....
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....
3.1.	Lokasi Penelitian.....
3.2.	Metode Penelitian.....
3.3.	Alat dan Bahan.....
3.3.1.	Alat.....
3.3.2.	Bahan.....
3.4.	Tahap Persiapan.....
3.4.1.	Pengumpulan Data .....

3.4.2.	Koreksi Geometrik Foto.....	27
3.4.3.	Deliniasi dan Stratifikasi Obyek.....	27
3.4.4.	Penentuan Sampel.....	28
3.5.	Tahap Interpretasi Foto Udara.....	28
3.6.	Tahap Pekerjaan Lapangan.....	29
3.7.	Tahap Analisis Hasil.....	30
3.8.	Tahap Penyelesaian.....	32
<b>BAB IV</b>	<b>KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
4.1.	Keadaan Fisik Wilayah.....	33
4.1.1.	Letak dan Luas.....	33
4.1.2.	Tanah dan Topografi.....	35
4.1.3.	Iklm.....	35
4.2.	Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat.....	37
4.2.1.	Kependudukan.....	37
4.2.2.	Sosial Ekonomi.....	37
4.3.	Perkembangan Hutan Rakyat.....	38
4.3.1.	Sejarah Berdiri.....	38
4.3.2.	Kelompok.....	39
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENGUKURAN DAN ANALISIS HASIL.....</b>	<b>41</b>
5.1.	Hasil Stratifikasi Tegakan Jati Hutan Rakyat.....	41
5.2.	Hasil Pengukuran Jumlah Pohon per Ha dan Diameter Tajuk Rata-Rata pada Foto Udara.....	42
5.3.	Hasil Pengukuran Jumlah Pohon per Ha dan Diameter Tajuk Rata-Rata di Lapangan.....	43
5.4.	Hasil Uji Nilai Tengah Berpasangan (Uji t) .....	44
5.4.1.	Uji t Jumlah Pohon.....	44
5.4.2.	Uji t Diameter Tajuk.....	45
5.5.	Pengukuran Diameter Batang.....	47
5.6.	Hasil Analisis Regresi.....	47
<b>BAB VI</b>	<b>PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
6.1.	Evaluasi Foto Udara Format Kecil.....	50
6.2.	Interpretasi Foto Udara Format Kecil.....	51
6.3.	Pengukuran Parameter Tegakan.....	55
6.3.1.	Pengukuran Jumlah Pohon.....	55
6.3.2.	Pengukuran Diameter Tajuk.....	56
6.4.	Regresi.....	58
6.5.	Besarnya Luas Bidang Dasar Tegakan.....	59

	6.6.	Pemanfaatan Foto Udara Format Kecil Dalam Menaksir Luas Bidang Dasar Hutan Rakyat.....	59
<b>BAB VII</b>		<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>61</b>
		<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>62</b>
		<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>