

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Hutan Rakyat	5
2.1.1 Pengertian Hutan Rakyat	5
2.1.2 Manfaat Hutan Rakyat	5
2.2 Interpretasi Foto Udara	6
2.2.1 Pengertian Foto Udara	6
2.2.2 Penaksiran Volume Pohon dengan Foto Udara	7
2.2.3 Analisis Statistik	9

BAB III	METODE PENELITIAN	13
3.1	Lokasi Penelitian	13
3.2	Bahan dan Alat Penelitian	13
3.2.1	Bahan	13
3.2.2	Alat	14
3.3	Perolehan Data	15
3.3.1	Data Sekunder	15
3.3.2	Data Primer	15
3.4	Penentuan dan Pengambilan Sampel di Lapangan	21
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	22
3.5.1	Penghitungan Volume	22
3.5.2	Uji Nilai Tengah Berpasangan	24
3.5.3	Kontribusi Hutan Rakyat	24
BAB IV	DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	26
4.1	Letak, Batas, dan Luas Daerah Penelitian	26
4.2	Topografi	26
4.3	Keadaan Tanah	26
4.4	Iklim	28
4.5	Penggunaan Lahan	29
4.6	Sosial Ekonomi	29
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	32
5.1	Interpretasi Vegetasi	32
5.2	Uji Lapangan	35
5.2.1	Penetapan Jumlah Sampel	35

5.2.2	Penetapan Titik Awal Uji Lapangan	36
5.2.3	Pengukuran Parameter Pohon di Lapangan	37
5.2.4	Hasil Uji Lapangan	38
5.2.5	Koreksi Interpretasi	38
5.3	Analisa Statistik	39
5.3.1	Pemilihan Bentuk Persamaan Regresi Terbaik	41
5.3.2	Uji t	47
5.4	Perhitungan Volume Kayu Hutan Rakyat	47
5.5	Penghitungan Kontribusi Kayu Hutan Rakyat terhadap Pendapatan Masyarakat	48
BAB VI	PEMBAHASAN	52
6.1	Pengukuran Parameter Tegakan	52
6.2	Analisis Regresi	54
6.3	Kontribusi Kayu Hutan Rakyat terhadap Pendapatan Masyarakat	56
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	61
7.1	Kesimpulan	61
7.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Stratifikasi CHD	16
Tabel 4.1. Pembagian Zona Iklim menurut Schmidt – Ferguson ..	28
Tabel 4.2. Luas Wilayah menurut Penggunaan Tanah	31
Tabel 5.1. Hasil Sementara Penutupan Lahan Berdasarkan Interpretasi Foto Udara	34
Tabel 5.2. Banyaknya Petak Ukur pada masing-masing Strata	36
Tabel 5.3. Penutupan Lahan Masing-masing Desa setelah Cek Lapangan	40
Tabel 5.4. Rangkuman 9 Model Regresi dengan Metode Backward Elimination	45
Tabel 5.5. Volume / ha masing-masing stratifikasi CHD dengan variabel dari foto udara	48
Tabel 5.6. Daftar Harga Kayu / m ³ di Kecamatan Minggir	49
Tabel 5.7. Kontribusi Sumber Pendapatan terhadap Pendapatan Total Masyarakat	51

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Pertanyaan untuk Identifikasi Responden
- Lampiran 2. Hasil Analisis Regresi Ganda dengan Metode Enter dan Backward Elimination
- Lampiran 3. Hasil uji t dengan metode *Paired Sample T-Test* (uji t untuk dua sampel yang berpasangan)
- Lampiran 4. Pendapatan Responden dari Hasil Kayu Hutan Rakyat per Tahun
- Lampiran 5. Pendapatan Responden dari Sektor Pertanian
- Lampiran 6. Pendapatan dari Sektor Peternakan
- Lampiran 7. Pendapatan Responden dari Sektor Lainnya
- Lampiran 8. Kontribusi sumber Pendapatan terhadap Total Pendapatan Masyarakat
- Lampiran 9. Data Pokok Responden
- Lampiran 10. Jenis Tanaman dan Nama Ilmiahnya
- Lampiran 11. Data Sampel Parameter Pohon di Foto Udara dan di Lapangan
- Lampiran 12. Transformasi variabel parameter tegakan dari foto udara dan volum per hektar

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Peta Kerapatan Tajuk Hutan Rakyat Kecamatan Minggir
- Gambar 2. Peta Penutupan Lahan Kecamatan Minggir
- Gambar 3. Hutan Rakyat dengan Stratifikasi Kerapatan Tajuk Tinggi
- Gambar 4. Hutan Rakyat dengan Stratifikasi Kerapatan Tajuk Sedang
- Gambar 5. Hutan Rakyat dengan Stratifikasi Kerapatan Tajuk Rendah
- Gambar 6. Gambaran Umum Hutan Rakyat di Kecamatan Minggir

