

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Abstrak	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pengertian Hutan Rakyat.....	6
2.2 Manfaat dan Tujuan Hutan Rakyat	7
2.3 Pengelolaan Hutan Rakyat	8
2.4 Inventarisasi Tegakan Hutan Rakyat	9
2.5 Daur dan Etat tebangan	11
2.6 Konsep Hutan Normal.....	14
2.7 Kelestarian Hasil Hutan Rakyat	15
2.8 Sistem Silvikultur Hutan Rakyat.....	16
2.9 Metode Penentuan Etat	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2 Alat Penelitian.....	22

3.3	Jenis Data	22
3.4	Teknik Pengambilan Data	25
3.5	Analisis Data	27
3.5.1	Analisis Karakteristik Pengelolaan Hutan Rakyat.....	27
3.5.2	Menghitung Potensi Tegakan Hutan Rakyat	28
3.5.3	Menghitung Etat Tebangan berdasarkan Volume Pohon	29
3.5.4	Menghitung Etat Tebangan berdasarkan Jumlah Pohon	30
3.5.5	Bagan Alur Penelitian.....	34
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....		35
4.1	Deskripsi Wilayah.....	35
4.2	Keadaan Alam dan Iklim	36
4.3	Luas Wilayah dan Demografi	36
4.4	Keadaan Tanah.....	37
4.5	Sarana dan Prasarana.....	38
4.6	Kondisi Sosial Ekonomi Dusun Kepuhan.....	39
4.7	Kelompok Tani Hutan Rakyat Ginanjarm	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		43
5.1	Karakteristik Pengelolaan Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	43
5.1.1	Gambaran Umum Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	43
5.1.2	Karakteristik Petani Hutan Rakyat di Dusun Kepuhan	45
5.1.3	Pengelolaan Hutan Rakyat Dusun Kepuhan.....	47
5.1.4	Struktur Tegakan Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	56
5.2	Potensi Kayu Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	61
5.3	Penentuan Etat Tebangan berdasarkan Volume Pohon	64
5.4	Penentuan Etat Tebangan berdasarkan Jumlah Pohon.....	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		70
7.1	Kesimpulan	70
7.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN.....		76

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Data Penelitian	23
Tabel 2. Perhitungan Sampel Masing-masing Strata	27
Tabel 3. Persamaan Perhitungan Volume	28
Tabel 4. Jumlah Sebaran Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 5. Mata Pencarian Penduduk Dusun Kepuhan	37
Tabel 6. Sampel Luas Hutan Rakyat dalam berbagai Pola Penggunaan Lahan..	44
Tabel 7. Karakteristik Petani Hutan Rakyat Berdasarkan Kelompok Umur	45
Tabel 8. Karakteristik Responden Petani Hutan Rakyat berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	46
Tabel 9. Distribusi Sampel Volume Kayu Hutan Rakyat di Dusun Kepuhan	62
Tabel 10. Volume Pohon Total Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	62
Tabel 11. Distribusi Sampel Jumlah Pohon Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	62
Tabel 12. Jumlah Pohon Total Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	63
Tabel 13. Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Hutan Rakyat Dusun Kepuhan (Volume)	64
Tabel 14. Kemampuan Suplai Bahan Baku Hutan Rakyat Dusun Kepuhan (Volume)	65
Tabel 15. Taksiran Jumlah Pohon Akhir Daur Hutan Rakyat Dusun Kepuhan..	67
Tabel 16. Taksiran Hasil Tebangan Hutan Rakyat Dusun Kepuhan (Jumlah Pohon)	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Pengaturan Hasil Hutan Menurut Teori Von Mantel dengan Panjang Daur 25 Tahun	18
Gambar 2. Bagan Alur Penelitian	34
Gambar 3. Peta Lokasi Penelitian Dusun Kepuhan, Desa Argorejo	35
Gambar 4. Struktur Tegakan Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	56
Gambar 5. Grafik Volume Pohon Jati Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	58
Gambar 6. Grafik Volume Pohon Mahoni Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	59
Gambar 7. Grafik Volume Pohon Akasia Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	59
Gambar 8. Grafik Volume Pohon Campuran Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	60
Gambar 9. Grafik Volume Pohon Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1 Interview Guideline	76
Lampiran. 2 Tallysheet	78
Lampiran. 3 Data Responden.....	79
Lampiran. 4 Contoh Perhitungan	81
Lampiran. 5 Dokumentasi di Lapangan.....	106