

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Hutan	6
2.2 Hutan Rakyat	7
2.3 Identifikasi Potensi Hutan Rakyat	7
2.4 Metode Pengambilan Sampel Dalam Penelitian Survei	10
2.5 Konsep Hutan Normal	13
2.6 Pemanenan dan Kelestarian Hasil	17
2.6.1 Pemanenan	17
2.6.2 Kelestarian Hasil	18
2.7 Pengelolaan Hutan Lestari	19
2.8 Etat	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2 Alat dan Objek Penelitian	23
3.3 Jenis dan Sumber Data	23

3.4	Metode Pengumpulan Data	23
3.5	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	25
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN		28
4.1	Keadaan Geografis	28
4.2	Keadaan Alam dan Iklim.....	28
4.3	Keadaan Tanah	29
4.4	Luas Wilayah dan Demografi.....	29
4.5	Sarana Prasarana.....	31
4.6	Kondisi Sosial dan Ekonomi	31
4.7	Kelompok Tani Hutan (KTH) Sri Gunung.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		34
5.1	Karakteristik Hutan Rakyat Desa Gununggajah.....	34
5.1.1	Pengelolaan Hutan Rakyat Desa Gununggajah	35
5.1.2	Kondisi Struktur Hutan Rakyat Desa Gununggajah	42
5.2	Potensi Kayu Hutan Rakyat Desa Gununggajah.....	46
5.3	Penentuan Etat Tebangan berdasarkan Volume Pohon.....	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
6.1	Kesimpulan.....	53
6.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN.....		58

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Sebaran luas hutan rakyat di masing-masing dukuh	24
Tabel 3. 2. Formula Perhitungan Volume Pohon	26
Tabel 4. 1. Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin	29
Tabel 4. 2. Mata Pencaharian Penduduk Desa Gununggajah	29
Tabel 4. 3 Umur masyarakat kelompok tenaga kerja Desa Gununggajah	30
Tabel 5. 1. Persentase Penggunaan Lahan Hutan Rakyat Desa Gununggajah	34
Tabel 5. 2. Jumlah pohon hasil inventarisasi	36
Tabel 5. 3. Tujuan pemanenan hutan rakyat Desa Gununggajah	41
Tabel 5. 4. Distribusi Sampel Jumlah Pohon Hutan Rakyat Desa Gununggajah	46
Tabel 5. 5. Jumlah Pohon Per Ha Tiap Jenis di Hutan Rakyat Desa Gununggajah	46
Tabel 5. 6. Distribusi Jumlah Pohon di Hutan Rakyat Desa Gununggajah	47
Tabel 5. 7. Distribusi Sampel Volume Kayu di Hutan Rakyat Desa Gununggajah	47
Tabel 5. 8. Volume Per Ha Tiap Jenis di Hutan Rakyat Desa Gununggajah	48
Tabel 5. 9. Distribusi Volume Kayu di Hutan Rakyat Desa Gununggajah	48
Tabel 5. 10. Taksiran Volume Tebangan Tahunan Hutan Rakyat di Desa Gununggajah	51
Tabel 5. 11. Realisasi Tebangan Satu Tahun Terakhir di Hutan Rakyat Desa Gununggajah	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Susunan Kelas Umur Tegakan Hutan Normal (Supratman & Syamsu, 2009)	15
Gambar 2. 2. Struktur Tegakan Seumur dan Tak Seumur	16
Gambar 4. 1. Peta Lokasi Penelitian Desa Gununggajah	28
Gambar 5. 1. Pohon jenis Mahoni di hutan rakyat Desa Gununggajah	36
Gambar 5. 2. Pohon jenis Sonokeling di hutan rakyat Desa Gununggajah	36
Gambar 5. 3. Tanaman pisang bersama tegakan jati	37
Gambar 5. 4. Tanaman nanas dan temulawak di bawah tegakan	37
Gambar 5. 5. Lahan berlereng agak curam	38
Gambar 5. 6. Struktur Tegakan Hutan Rakyat Desa Gununggajah	43
Gambar 5. 7. Grafik Volume Pohon Jati Per Ha Hutan Rakyat Desa Gununggajah	44
Gambar 5. 8. Grafik Volume Pohon Mahoni Per Ha Hutan Rakyat Desa Gununggajah	44
Gambar 5. 9. Grafik Volume Pohon Sonokeling Per Ha Hutan Rakyat Desa Gununggajah	44
Gambar 5. 10. Grafik Volume Pohon Campuran Per Ha Hutan Rakyat Desa Gununggajah	45
Gambar 5. 11. Grafik Volume Pohon Per Ha Hutan Rakyat Desa Gununggajah	45
Gambar 5. 12. Grafik Distribusi Jumlah Pohon Hutan Rakyat Desa Gununggajah	49
Gambar 5. 13. Grafik Distribusi Volume Pohon Hutan Rakyat Desa Gununggajah	49
Gambar 5. 14. Ilustrasi perhitungan volume untuk penentuan etat dengan metode von Mantel (Rohman, 2016)	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Tally sheet</i>	58
Lampiran 2. Nama responden dan luas lahan hutan rakyat	59
Lampiran 3. Contoh Perhitungan	60
Lampiran 4. Dokumentasi di Lapangan	87