

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACTS.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	2
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Hutan .....	4
2.2 Hutan Rakyat.....	5
2.3 Silvikultur Hutan Rakyat.....	7
2.4 Identifikasi Potensi Hutan Rakyat.....	9
2.5 Pemanenan dan Pengaturan Hasil Hutan Rakyat .....	16
2.6 Perhitungan Etat Menggunakan Metode <i>Von Mantel</i> .....	20
BAB III. METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Lokasi Penelitian .....	22
3.2 Jenis Data Penelitian .....	22
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.4 Teknik Analisis Data .....	24

<b>BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Letak dan Luas Wilayah .....	27
4.2 Topografi dan Jenis Tanah.....	27
4.3 Iklim.....	28
4.4 Kondisi Sosial Ekonomi .....	28
4.4.1. Kependudukan.....	28
4.4.2. Mata Pencarian .....	28
4.4.3. Tingkat Pendidikan .....	29
4.4.4. Pola Penggunaan Lahan .....	29
4.4.5. Sarana dan Prasarana.....	30
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
5.1 Potensi Hutan Rakyat .....	32
5.1.1. Pola Hutan Rakyat.....	32
5.1.2. Struktur Tegakan Hutan Rakyat.....	32
5.1.3. Potensi Luas, Volume dan Jumlah Pohon.....	34
5.2 Etat Hutan Rakyat .....	37
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
6.1 Kesimpulan .....	39
6.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Tata Cara Pengumpulan Data .....	24
Tabel 2. Formula Perhitungan Volume Pohon .....	25
Tabel 3. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	28
Tabel 4. Data Demografi Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	29
Tabel 5. Jenis Pola Penggunaan Lahan .....	29
Tabel 6. Jaringan Jalan di Desa Nglanggeran .....	30
Tabel 7. Jumlah Pohon Per Ha Tiap Jenis di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran .....	34
Tabel 8. Jumlah Pohon Total Hutan Rakyat Desa Nglanggeran .....	35
Tabel 9. Volume Per Ha Tiap Jenis di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran .....	35
Tabel 10. Volume Total Hutan Rakyat Desa Nglanggeran .....	36
Tabel 11. Daur Tiap Jenis Pohon Hutan Rakyat Desa Nglanggeran .....	37
Tabel 12. Etat Hutan Rakyat Desa Nglanggeran .....	38

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Susunan Kelas Umur Tegakan Hutan Normal .....	20
Gambar 2. Ilustrasi Pengaturan Hasil Menurut Teori <i>von mantel</i> Dengan Panjang Daur 25 Tahun.....	21
Gambar 3. Pembagian Populasi Kedalam Sampel .....	23
Gambar 4. Prosentase Penggunaan Lahan Hutan Rakyat Desa Nglanggeran	31
Gambar 5. Struktur Tegakan Seumur dan Tak Seumur .....	33
Gambar 6. Distribusi Jumlah Pohon Per Ha Berdasarkan Kelas Diameter Hutan Rakyat Desa Nglanggeran .....	33
Gambar 7. Volume Per Ha Berdasarkan Kelas Diameter Hutan Rakyat Desa Nglanggeran .....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Kepemilikan Lahan Hutan Rakyat
- Lampiran 2. Luas Total Sampel di Hutan Rakyat
- Lampiran 3. Volume dan Jumlah Pohon di Hutan Rakyat dengan Luas Lahan < 0,5 ha
- Lampiran 4. Volume dan Jumlah Pohon di Hutan Rakyat dengan Luas Lahan 0,5 – 1 ha
- Lampiran 5. Volume dan Jumlah Pohon di Hutan Rakyat dengan Luas Lahan > 1 ha
- Lampiran 6. Volume dan Jumlah Pohon Perjenis di Hutan Rakyat dengan Luas Lahan < 0,5 ha
- Lampiran 7. Volume dan Jumlah Pohon Perjenis di Hutan Rakyat dengan Luas Lahan 0,5 – 1 ha
- Lampiran 8. Volume dan Jumlah Pohon Perjenis di Hutan Rakyat dengan Luas Lahan > 1 ha
- Lampiran 9. Hasil Uji Hubungan Variabel Luas Lahan, Volume/ha dan Jumlah pohon/ha (Uji F Melalui Aplikasi SPSS)
- Lampiran 10. Rata-Rata Volume Per Ha Tiap Jenis Tiap Kelas Diameter Hutan Rakyat Nglanggeran
- Lampiran 11. Rata-Rata Jumlah Pohon Per Ha Tiap Jenis Tiap Kelas Diameter Hutan Rakyat Nglanggeran
- Lampiran 12. Volume Total Hutan Rakyat Desa Nglanggeran
- Lampiran 13. Jumlah Pohon Total Hutan Rakyat Desa Nglanggeran
- Lampiran 14. Perhitungan *Convidance Interval*
- Lampiran 15. Jumlah Tebangan Tahun 2014 di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran
- Lampiran 16. Grafik Jumlah Pohon Per Ha Tiap Kelas Diameter
- Lampiran 17. Grafik Volume Per Ha Tiap Kelas Diameter
- Lampiran 18. Taksiran Tebangan Tahunan Hutan Rakyat Desa Nglanggeran
- Lampiran 19. Rekapitulasi Hasil Quisoner