

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Hutan Rakyat	5
2.2 Pengelolaan Hutan Rakyat	6
2.3 Pengaturan Hasil Hutan Rakyat	8
2.4 Etat dan Daur tebangan	9
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	12
3.2 Alat dan Objek Penelitian	12
3.3 Jenis dan Sumber Data	12
3.4 Metode Pengumpulan Data	14
3.4.1 Pengumpulan Data Primer	14
3.4.2 Pengumpulan Data Sekunder	16
3.5 Metode Analisis Data	17

3.5.1 Analisis Karakteristik Pengelolaan Hutan Rakyat	17
3.5.2 Perhitungan Potensi Tegakan	17
3.5.3 Taksiran Hasil Tebangan Tahunan dalam Volume Kayu Per Tahun (m ³ per tahun)	18
3.5.4 Taksiran Hasil Tebangan Tahunan dalam Jumlah Pohon (Pohon per tahun)	19
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	21
4.1 Keadaan Geografis	21
4.2 Topografi	22
4.3 Hidrologi dan Klimatologi	23
4.4 Jenis Tanah	23
4.5 Keadaan Sosial	23
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Kondisi Umum Petani Hutan Rakyat	27
5.1.1 Umur	27
5.1.2 Tingkat Pendidikan	28
5.1.3 Jumlah Tanggungan Keluarga	29
5.1.4 Pekerjaan Responden	30
5.1.5 Pendapatan Responden	32
5.1.6 Luas Lahan yang Dikelola	33
5.2 Pengelolaan Hutan Rakyat	34
5.2.1 Penanaman	34
5.2.2 Pemeliharaan	39
5.2.3 Pemanenan dan Pemasaran	41
5.3 Kondisi Umum Struktur Hutan Rakyat	43
5.4 Potensi Tegakan Hutan Rakyat	50
5.5 Pengaturan Kelestarian Hasil Hutan Rakyat	55
5.5.1 Taksiran Hasil Tebangan Tahunan dalam Volume Kayu Per Tahun (m ³ per tahun)	55
5.5.2 Taksiran Hasil Tebangan Tahunan dalam Jumlah Pohon (Pohon per tahun)	57
BAB VI	63
KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1 Kesimpulan	63

6.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		65
LAMPIRAN.....		69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis dan Sumber Data.....	13
Tabel 2. Jenis Penggunaan Lahan di Desa Jugalajaya	21
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	24
Tabel 4. Mata Pencarian Masyarakat Desa Jugalajaya	25
Tabel 5. Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Jugalajaya	25
Tabel 6. Karakteristik Petani Hutan Rakyat Berdasarkan Kelompok Umur.....	28
Tabel 7. Karakteristik Petani Hutan Rakyat Berdasarkan Tingkat Pendidikan	29
Tabel 8. Karakteristik Petani Hutan Rakyat Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	30
Tabel 9. Karakteristik Petani Hutan Rakyat Berdasarkan Pekerjaan Utama	31
Tabel 10. Karakteristik Petani Hutan Rakyat Berdasarkan Pekerjaan Sampingan	32
Tabel 11. Karakteristik Petani Hutan Rakyat Berdasarkan Pendapatan	33
Tabel 12. Karakteristik Petani Hutan Rakyat Berdasarkan Lahan yang Dikelola.....	34
Tabel 13. Jumlah Pohon Rata-Rata per Hektar di Desa Jugalajaya	45
Tabel 14. Distribusi Jumlah Pohon Milik 30 Responden di Hutan Rakyat Desa Jugalajaya	51
Tabel 15. Distribusi Jumlah Pohon di Hutan Rakyat Desa Jugalajaya	52
Tabel 16. Distribusi Volume Kayu Milik 30 Responden di Hutan Rakyat Desa Jugalajaya	53
Tabel 17. Distribusi Volume Kayu di Hutan Rakyat Desa Jugalajaya	53
Tabel 18. Taksiran Volume Tebangan Tahunan Hutan Rakyat di Desa Jugalajaya	56
Tabel 19. Taksiran Jumlah Pohon Pada Akhir Daur	59
Tabel 20. Taksiran Hasil Tebangan Hutan Berdasarkan Jumlah Pohon Hutan Rakyat	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tegakan Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>) Monokultur	38
Gambar 2. Tegakan Akasia (<i>Acacia mangium</i>) Monokuktur	38
Gambar 3. Pola Tanam Campuran antara tanaman kehutanan dan kayu lain.....	39
Gambar 4. Stuktur Tegakan Hutan Rakyat Desa Jugalajaya (N/Ha)	44
Gambar 5. Grafik Volume Pohon per Hektar Hutan Rakyat Desa Jugalajaya	46
Gambar 6. Grafik Volume Pohon Sengon per Hektar	47
Gambar 7. Grafik Volume Pohon Afrika per Hektar	48
Gambar 8. Grafik Volume Pohon Akasia per Hektar	49
Gambar 9. Grafik Volume Pohon Jati per Hektar.....	50
Gambar 10. Grafik Distribusi Jumlah Pohon Hutan Rakyat Desa Jugalajaya	54
Gambar 11. Grafik Distribusi Volume Pohon Hutan Rakyat Desa Jugalajaya.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Karakteristik Responden.....	70
Lampiran 2. Informasi Keadaan Lahan Responden.....	72
Lampiran 3. Potensi Masing-Masing Lahan Milik Responden Berdasarkan Jumlah Pohon	73
Lampiran 4. Potensi Masing-Masing Lahan Milik Responden Berdasarkan Volume Pohon	74
Lampiran 5. Potensi Tegakan Hutan Rakyat Desa Jugalajaya Tiap Jenis	75
Lampiran 6. Potensi Rata-Rata per Hektar Tegakan Hutan Rakyat Desa Jugalajaya Tiap Jenis.....	76
Lampiran 7. Kuisisioner Pengelolaan Hutan Rakyat.....	77
Lampiran 8. Tallysheet Inventarisasi Tegakan Hutan Rakyat	83