

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Kata Pengantar.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
Abstrak.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Hutan Rakyat.....	5
2.2. Pengelolaan Hutan Rakyat.....	9
2.3. Kelestarian Hutan.....	11
2.4. Inventarisasi Hutan.....	14
2.5. Riap Tegakan.....	15
2.6. Metode Pengaturan Hasil Hutan.....	15
2.7. Sistem Pemanenan Hutan Rakyat.....	17
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Dasar.....	19
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.3. Alat.....	20
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	20
3.5. Teknik Pengambilan Sampel.....	21
3.6. Analisis Data.....	22
3.6.1. Perhitungan Potensi Volume.....	22
3.6.2. Perhitungan Etat.....	25
 BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	
4.1. Letak dan Luas Wilayah.....	28
4.2. Topografi dan Tingkat Kesuburan Tanah.....	28
4.3. Iklim.....	29
4.4. Penggunaan Lahan.....	30
4.5. Perkembangan Hutan Rakyat di Dusun IV Desa Kejawar...	31

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Potensi Hutan Rakyat.....	34
5.1.1. Pola Pertanaman di Hutan Rakyat.....	35
5.1.2. Potensi Kayu Hutan Rakyat Dusun IV.....	36
5.1.3. Potensi Non Kayu Hutan Rakyat Dusun IV.....	41
5.2. Perencanaan Pengaturan Hasil Hutan.....	42
5.2.1. Riap Pertumbuhan.....	43
5.2.2. Penaksiran Tebangan dengan Metode Von Mantel..	45
5.2.3. Penaksiran Tebangan dengan Metode Brandis.....	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	49
6.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Pengambilan Sampel Sesuai Strata.....	22
Tabel 3.2. Kondisi Umum Daerah Penelitian.....	24
Tabel 4.1. Data Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan di Kecamatan Banyumas Tahun 2009.....	29
Tabel 4.2. Penggunaan Lahan Desa Kejawar.....	31
Tabel 5.1. Taksiran Potensi Hutan Rakyat Hasil Inventarisasi.....	36
Tabel 5.2. Distribusi Volume Kayu di Hutan Rakyat.....	38
Tabel 5.3. Distribusi Volume Kayu Jenis Sengon Menurut Pola Pertanaman.....	39
Tabel 5.4. Distribusi Jumlah Pohon di Hutan Rakyat.....	39
Tabel 5.5. Taksiran Potensi Kayu dan Total Volume Kayu.....	40
Tabel 5.6. Potensi Non Kayu Hutan Rakyat.....	42
Tabel 5.7. Nilai MAI dan CAI.....	43
Tabel 5.8. Nilai Rata-Rata MAI dan CAI Satu Pohon.....	44
Tabel 5.9. Taksiran Tebangan Tahunan Hutan Rakyat.....	45
Tabel 5.10. Taksiran Jumlah Pohon dan Hasil Tebangan Pada Akhir Daur..	46
Tabel 5.11. Taksiran Hasil Tebangan Tahunan Hutan Rakyat (Jumlah Pohon).....	47
Tabel 5.12. Tingkat Kelestarian Hasil Hutan Rakyat.....	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Pola Pertanaman Hutan Rakyat.....	35
Grafik 1. Kurva Distribusi Volume Kayu.....	38
Grafik 2. Kurva Distribusi Jumlah Pohon.....	40
Grafik 3. Grafik MAI dan CAI.....	43
Grafik 4. Grafik MAI dan CAI Satu Pohon.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jumlah dan Volume Pohon Jenis Sengon Laut.....	53
Lampiran 2. Hasil Inventarisasi Pohon Jenis Sengon Laut.....	54
Lampiran 3. Hasil Inventarisasi Pohon Jenis Jati.....	143
Lampiran 4. Hasil Inventarisasi Pohon Jenis Mahoni.....	146
Lampiran 5. Hasil Inventarisasi Pohon Campuran.....	147
Lampiran 6. Data Curah Hujan di Kecamatan Banyumas.....	149
Lampiran 7. Peta Desa Kejawar.....	150
Lampiran 8. Foto Tempat Penelitian.....	151