

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
PERNYATAAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
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 Pengertian Hutan Rakyat	5
2.2 Ciri-ciri dan Karakteristik Hutan Rakyat	5
2.4 Inventarisasi Tegakan pada Hutan Rakyat	10
2.5 Teknik Sampling Dalam Inventarisasi Hutan.....	12
2.6 Kecermatan Sampling	14
2.7 Intesitas Sampling	15
2.8 Presisi, Akurasi, dan Bias.....	16
BAB III METODE PENELTIAN	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Jenis dan Sumber Data	20
3.3 Alat dan Objek Penelitian.....	22
3.3 Metode Pengambilan Data	22
1.4 Pengolahan dan Analisis Data	25
BAB IV GAMBARAN UMUM	32

4.1	Batas Wilayah.....	32
4.2	Keadaan Alam dan Iklim.....	32
4.3	Luas Wilayah dan Demografi.....	33
4.4	Hutan Rakyat di Dusun Kepuhan	33
4.5	Klimatologi.....	34
4.6	Keadaan Tanah	34
BAB V HASIL PEMBAHASAN		36
5.1.	Karakteristik Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	36
5.1.1	Keragaman Jenis	36
5.1.2	Keragaman Luas Lahan Masing-masing Petani Hutan Rakyat	39
5.1.3	Pola Tanam	39
5.1.4	Keragaman Struktur Tegakan Hutan Rakyat	39
5.1.5	Keragaman Volume Tegakan per Hektar Antar Lahan Petani Hutan Rakyat	42
5.2.	Kecermatan Sampling dengan Metode Random Sampling.....	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		52
6.1	Kesimpulan.....	52
6.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis dan Sumber Data yang Dikumpulkan	20
Tabel 2. Daftar Pemilik Lahan yang Terpilih sebagai Sampel	23
Tabel 3. Jenis Pohon Dominan Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	36
Tabel 4. Distribusi Jumlah Pohon di Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	40
Tabel 5. Rekapitulasi Perhitungan Potensi per Hektar.....	43
Tabel 6. Nilai Uji <i>Completely Randomized Design One-Way ANOVA</i>	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi Akurasi dan Presisi	17
Gambar 2. Grafik Keragaman Jenis Pohon.....	37
Gambar 3. Diagram Persentase Keragaman Jenis Pohon	38
Gambar 4. Struktur Tegakan Hutan Rakyat di Dusun Kepuhan	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Seluruh Pemilik Lahan Hutan Rakyat Dusun Kepuhan	57
Lampiran 2. Contoh Perhitungan Volume Pohon Hasil Inventarisasi Lapangan .	62
Lampiran 3. Tabel Rekapitulasi Per Lahan Petani Hutan Rakyat dan Per Hektar pada Masing-masing Lahan Petani Hutan Rakyat yang Dipilih sebagai Sampel .	67
Lampiran 4. Hasil Statistik Deskriptif dengan <i>Software</i> SPSS.....	69
Lampiran 5. Hasil Uji <i>Completely Randomized Design One-Way</i> ANOVA dengan Microsoft Excel.....	70
Lampiran 6. Gambar Lokasi Penelitian	71
Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan	72