

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3. Hipotesis | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1. Hutan Rakyat | 6 |
| 2.2. Agroforestry | 8 |
| 2.2.1. Pengertian Agroforestry | 8 |
| 2.2.2. Manfaat Agroforestry | 8 |
| 2.2.3. Ciri, Bentuk dan Sasaran Agroforestry | 9 |
| III. METODE DAN BAHAN PENELITIAN | 11 |
| 3.1. Pengumpulan Data | 11 |
| 3.2. Bahan dan Alat Penelitian | 11 |
| 3.3. Jalannya Penelitian | 11 |
| 3.4. Analisis Data | 13 |

Halaman

| | |
|---|----|
| IV. TINJAUAN UMUM DESA GESING | 18 |
| 4.1. Letak dan Luas Wilayah | 18 |
| 4.2. Topografi dan Jenis Tanah | 18 |
| 4.3. I k l i m | 19 |
| 4.4. Keadaan Sosial Ekonomi..... | 20 |
| 4.4.1. P e n d u d u k | 20 |
| 4.4.2. Matapencaharian | 22 |
| 4.4.3. Pola Penggunaan Lahan | 23 |
| 4.4.4. Keadaan Ternak | 23 |
| 4.4.5. Kegiatan di Bidang Pertanian | 24 |
| V. SEJARAH HUTAN RAKYAT DI DESA GESING | 25 |
| 5.1. Latar Belakang Pembentukan Hutan Rakyat | 25 |
| 5.1.1. Periode I (sebelum tahun 1965) | 25 |
| 5.1.2. Periode II (antara tahun 1965 - tahun 1983) | 26 |
| 5.1.3. Periode III (tahun 1983 sampai sekarang) | 28 |
| VI. HASIL DAN ANALISIS HASIL | 29 |
| 6.1. Keadaan dan Potensi Tanaman Pohon | 30 |
| 6.2. Pengelolaan Tanaman Kopi | 40 |
| 6.3. Pohon Pelindung | 43 |
| VII. PEMBAHASAN | 44 |
| VIII. KESIMPULAN DAN SARAN | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 1. Distribusi Penduduk Desa Gesing Berdasarkan Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin | 21 |
| 2. Distribusi Penduduk Desa Gesing Menurut Tingkat Pendidikan | 22 |
| 3. Distribusi Matapencaharian Penduduk Desa Gesing Umur 10 Tahun Keatas | 22 |
| 4. Jenis Penggunaan Tanah Di Desa Gesing | 23 |
| 5. Kerapatan Pohon, rata-rata Diameter dan Volume Kayu Per Hektar Tegakan Hutan Rakyat | 31 |
| 6. Varians Dari Harga rata-rata Seluruh | 30 |
| 7. Volume Kayu Yang Terdapat Pada Hutan Rakyat | 36 |
| 7.1. Perhitungan rata-rata Hasil Volume Kayu | 38 |
| 8. Perhitungan Dkn dan Dk Lbds | 47 |
| 8.1. Perhitungan rata-rata Harga Dkn dan Dk Lbds | 49 |
| 9. Analisa Regresi Variabel Bergantung N/ha (Y1) | 52 |
| 9.1. Pengujian Variabel Bebas X1 | X5 52 |
| 9.2. Analisa Varian Regresi Lanjutan Variabel Bebas Yang Berpengaruh Terhadap N/ha (Y2) | 54 |
| 9.3. Pengujian Variabel Bebas Yang Berpengaruh Terhadap N/ha (Y2) | 54 |

| | |
|--|-------------------|
| 10. Analisa Regresi Variabel Bergantung m ³ /ha (Y ₂) | 56 |
| 10.1. Pengujian Variabel Bebas X ₁ | X ₅ 56 |
| 10.2. Analisa Regresi Lanjutan Variabel Bebas Yang Paling Berpengaruh Terhadap Variabel Bergantung m ³ /ha (Y ₂) | 57 |
| 10.3. Pengujian Variabel Bebas Yang Paling Berpengaruh Terhadap Variabel (Y ₂) | 58 |

DAFTAR LAMPIRAN

- I. Keadaan Curah Hujan dan Hari Hujan Di Daerah Penelitian Selama Lima Tahun
- II. Batasan Hutan Rakyat yang Ideal/Minimal Berdasarkan Besarnya Diameter Pohon rata-rata
- III. Persentase Volume Kayu Batang (Vst) Terhadap Volume Kayu Pohon (Vbm) Pada Tegakan Tanaman Jati Pada Berbagai Umur dan Bonita
- IV. Daftar Nama Responden Jumlah Pohon/ha dan Volume Kayu Per Hektar
- V. Data Pengamatan Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk
- VI. Sebaran Per Responden/Jenis Untuk N/ha dan Lbds/ha
- VII. Perhitungan Kerapatan + Dominansi Jenis
- VIII. Nama-nama Jenis Pohon Yang Ada Pada Hutan Rakyat Di Desa Gesing