

DAFTAR ISI

| | |
|---|--------|
| Halaman Judul | ii |
| Halaman Pengesahan | iii |
| Halaman Persembahan | iv |
| Kata Pengantar..... | 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 Hutan Rakyat | 5 |
| 2.1.1 Inventarisasi Tegakan Hutan Rakyat..... | 7 |
| 2.1.2 Potensi Hutan Rakyat..... | 8 |
| 2.1.2.1 Volume | 9 |
| 2.1.2.2 Volume dan Sortimen Pohon | 10 |
| 2.2 Struktur Tegakan | 11 |
| 2.3 Variabel Penciri Tegakan | 12 |
| 2.4 Deskripsi Jenis Dominan | 14 |
| 2.5 Nilai Kalor..... | 15 |
| 2.5.1 Kadar Air Kayu | 16 |
| 2.5.2 Berat Jenis Kayu | 17 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 18 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 18 |
| 3.2 Teknik Pengambilan Sampel..... | 18 |
| 3.3 Alat dan Bahan | 18 |
| 3.4 Pengukuran Volume Pohon | 19 |
| 3.5 Perhitungan Nilai Kalor..... | 19 |
| 3.6 Perhitungan Persentase Pohon Dominan..... | 20 |
| 3.7 Analisis Klaster..... | 20 |
| 3.8 Data Primer..... | 21 |
| 3.9 Data Sekunder..... | 22 |
| 3.10 Asumsi-asumsi | 22 |
| Alur Penelitian..... | 23 |

| | |
|--|---------------|
| BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN..... | 25 |
| 4.1 Letak Geografis dan Batas Wilayah | 25 |
| 4.2 Topografi dan Jenis Tanah | 25 |
| 4.3 Iklim..... | 26 |
| 4.4 Mata Pencaharian Penduduk | 27 |
| 4.5 Potensi Desa | 28 |
| 4.5.1 Penggunaan Lahan | 28 |
| 4.5.2 Wisata Alam | 30 |
| BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 31 |
| 5.1 Struktur Tegakan Hutan Rakyat | 31 |
| 5.2 Nilai Kalor Pohon | 35 |
| 5.3 Klaster Struktur Tegakan Hutan Rakyat | 37 |
| 5.4 Hubungan Klaster dan Potensi Hutan Rakyat Perklaster | 43 |
| 5.5 Kisaran Nilai Kalor Tiap Klaster..... | 44 |
| BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 46 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 46 |
| 6.2 Saran | 46 |
| Daftar Pustaka..... | 47 |
| Lampiran..... | 50 |