

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| INTISARI..... | xi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.3 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Pengertian dan Tinjauan tentang Hutan Rakyat..... | 4 |
| 2.2 Pengertian Agroforestry..... | 10 |
| 2.3 Keadaan Umum Petani Pedesaan..... | 12 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Lokasi Penelitian..... | 15 |
| 3.2 Pengambilan Sampel..... | 15 |
| 3.3 Pengumpulan Data..... | 17 |
| 3.4 Analisa Data..... | 18 |
| 3.4.1 Penaksiran Potensi Pohon dan Luas Bidang Dasar..... | 18 |
| 3.4.2 Perhitungan Kerapatan Pohon..... | 20 |
| 3.4.3 Penaksiran Produksi Kayu per Tahun..... | 21 |
| 3.4.4 Penaksiran Pendapatan dari Hutan Rakyat..... | 22 |
| 3.4.5 Analisis Peranan Potensi Hutan Rakyat terhadap Pendapatan Petani..... | 22 |

BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

| | |
|--|----|
| 4.1 Keadaan Umum | 24 |
| 4.1.1 Letak dan Luas Wilayah..... | 24 |
| 4.1.2 Topografi dan Jenis Tanah..... | 24 |
| 4.1.3 Iklim | 24 |
| 4.2 Keadaan Sosial Ekonomi Penduduk..... | 27 |
| 4.2.1 Jumlah Penduduk | 27 |
| 4.2.2 Kepadatan Penduduk..... | 28 |
| 4.2.3 Mata Pencaharian | 29 |
| 4.2.4 Penggunaan Lahan..... | 30 |
| 4.2.5 Kepemilikan Ternak | 31 |
| 4.3 Sejarah Hutan Rakyat di Kecamatan Cangkringan..... | 34 |

BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

| | |
|---|----|
| 5.1 Kondisi Sosial Ekonomi Responden..... | 36 |
| 5.2 Struktur Diameter dan Potensi Kayu pada Areal Hutan Rakyat..... | 39 |
| 5.2.1 Struktur Diameter dan Kerapatan Pohon..... | 40 |
| 5.2.2 Potensi Kayu..... | 44 |
| 5.3 Perhitungan Luas Bidang Dasar..... | 46 |
| 5.4 Sumber-sumber Pendapatan Petani | 46 |
| 5.4.1 Pendapatan Responden dari Lahan Tegal dan Pekarangan..... | 47 |
| 5.4.2 Pendapatan Responden dari Ternak..... | 48 |
| 5.4.3 Pendapatan Responden dari Pekerjaan Lain-lain..... | 50 |
| 5.4.4 Pendapatan Responden dari Hutan Rakyat..... | 50 |
| 5.4.5 Total Pendapatan Responden dan Peranan Hutan Rakyat terhadap Pendapatan Responden..... | 53 |

BAB VI PEMBAHASAN

| | |
|---|-----------|
| 6.1 Gambaran Kondisi Sosial Ekonomi Responden..... | 55 |
| 6.2 Sumber Pendapatan Responden..... | 57 |
| 6.2.1 Sumber Pendapatan Responden dari Sektor diluar | |
| Hutan Rakyat..... | 57 |
| 6.2.2 Sumber Pendapatan Responden dari Hutan Rakyat..... | 59 |

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|----------------------------|-----------|
| 7.1 Kesimpulan..... | 65 |
| 7.2 Saran..... | 66 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 67 |
|----------------------------|-----------|

| | |
|----------------------|-----------|
| LAMPIRAN..... | 69 |
|----------------------|-----------|

DAFTAR TABEL

| Nomor Tabel | Halaman |
|--|---------|
| 1. Jumlah Responden Tiap Strata pada Masing-masing Desa Sampel | 16 |
| 2. Pembagian Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson..... | 26 |
| 3. Komposisi Bulan Kering dan Bulan Basah tahun 1994-1998..... | 26 |
| 4. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan..... | 27 |
| 5. Klasifikasi Kepadatan Penduduk..... | 28 |
| 6. Komposisi Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian..... | 29 |
| 7. Komposisi Tata Guna Lahan di Kecamatan Cangkringan..... | 30 |
| 8. Komposisi Populasi Ternak di Kecamatan Cangkringan..... | 32 |
| 9. Rata-rata Kepemilikan Ternak per Kepala Keluarga Di Kecamatan Cangkringan..... | 32 |
| 10. Komposisi Kepemilikan Lahan Responden..... | 36 |
| 11. Komposisi Umur Responden..... | 37 |
| 12. Tingkat Pendidikan Responden | 38 |
| 13. Jenis Pekerjaan Responden..... | 39 |
| 14. Persebaran Diameter Rata-rata per hektar per Strata..... | 40 |
| 15. Volume Kayu per Hektar per Kelas Diameter..... | 43 |
| 16. Volume Actual Standing Stock kayu pada tiap Strata..... | 44 |
| 17. Volume dan Varian per Jenis Untuk Seluruh Populasi..... | 45 |
| 18. Rata-rata Lbds Lapangan Tiap Strata..... | 46 |
| 19. Pendapatan Responden dari Lahan Pekarangan dan Tegal | 47 |
| 20. Pendapatan Responden dari Ternak | 49 |
| 21. Pendapatan Responden dari Pekerjaan Lain-lain | 50 |
| 22. Pendapatan Responden dari Hutan Rakyat per Hektar per tahun..... | 51 |
| 23. Pendapatan Responden dari Hutan Rakyat per Tahun..... | 52 |
| 24. Total Pendapatan Responden | 53 |
| 25. Pendapatan Rata-rata Responden..... | 54 |



DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Persebaran Diameter pada Tiap Strata..... | 41 |
| 2. Rata-rata Diameter Seluruh Responden..... | 42 |
| 3. Volume kayu per Hektar Pada Tiap-tiap Kelas Diameter..... | 43 |
| 4. Actual Standing Stock Tiap Strata..... | 44 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor Lampiran | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Peta Wilayah Kecamatan Cangkringan | 69 |
| 2. Data Curah Hujan Kecamatan Cangkringan 1994-1998..... | 70 |
| 3. Daftar Pertanyaan..... | 71 |
| 4. Contoh Tally Sheet..... | 73 |
| 5. Keadaan Sosial Ekonomi responden | 77 |
| 6. Status Responden di Dalam Masyarakat..... | 79 |
| 7. Jenis Pohon pada Hutan Rakyat di Kecamatan Cangkringan..... | 81 |
| 8. Sebaran Diameter Pohon Pada Areal Hutan Rakyat Kecamatan Cangkringan | 82 |
| 9. Perhitungan Diameter Rata-rata Seluruh Populasi..... | 84 |
| 10. Perhitungan Jumlah Pohon per Hektar | 86 |
| 11. Perhitungan Potensi Pohon per Kelas Diameter | 89 |
| 12. Pemanfaatan Tanaman Berkayu di Lahan Milik Responden | 91 |
| 13. Hasil Penarikan Sampel pada Tiap Stratum | 93 |
| 14. Perhitungan Potensi Pohon | 95 |
| 15. Pemanfaatan Tanaman Berkayu di Lahan Milik Responden | 98 |
| 16. Rekapitulasi Volume dan Dk. Lbds..... | 100 |
| 17. Perhitungan Potensi Hutan Rakyat Responden (alpokat) | 103 |
| 18. Perhitungan Potensi Hutan Rakyat Responden (pinus) | 105 |
| 19. Perhitungan Potensi Hutan Rakyat Responden (sono keling) | 107 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 20. | Perhitungan Potensi Hutan Rakyat Responden (Akasia) | 109 |
| 21. | Perhitungan Potensi Hutan Rakyat Responden (Mindi) | 111 |
| 22. | Perhitungan Potensi Hutan Rakyat Responden (Sengon) | 113 |
| 23. | Perhitungan Potensi Hutan Rakyat Responden (Nangka) | 115 |
| 24. | Perhitungan Potensi Hutan Rakyat Responden (Mahoni) | 117 |
| 25. | Pendapatan Responden dari Lahan Tegal dan Pekarangan | 119 |
| 26. | Pendapatan Responden dari Sektor Peternakan | 121 |
| 27. | Pendapatan Responden dari Pekerjaan di Luar Sektor Pertanian | 123 |