

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Hutan Rakyat..... | 5 |
| 2.2 Pengelolaan Agroforestri..... | 6 |
| 2.3 Analisis Kelayakan Usaha..... | 13 |
| 2.4 Budidaya Empon-empon..... | 18 |
| 2.5 <i>State of the Art</i> | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 23 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 23 |
| 3.2 Alat dan Bahan Penelitian..... | 25 |
| 3.3 Jenis dan Sumber Data..... | 26 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data..... | 28 |
| 3.5 Metode Pengambilan Responden..... | 30 |
| 3.6 Metode Analisis Data..... | 34 |
| 3.7 Bagan Alir Penelitian..... | 41 |
| 3.8 Asumsi Penelitian..... | 41 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 43 |
| 4.1 Karakteristik Responden..... | 43 |
| 4.2 Analisis Pola Agroforestri..... | 46 |
| 4.3 Analisis Biaya dan Pendapatan..... | 48 |
| 4.4 Analisis Finansial..... | 70 |

| | |
|--|-----------|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 72 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 72 |
| 5.2 Saran..... | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 74 |
| LAMPIRAN..... | 77 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1. Penelitian Terdahulu..... | 20 |
| Tabel 2. Data Luas Wilayah pada Masing-Masing Dusun..... | 24 |
| Tabel 3. Data Penggunaan Lahan Desa Giritirto..... | 25 |
| Tabel 4. Alat dan Bahan Penelitian..... | 26 |
| Tabel 5. Jenis dan Sumber Data Primer Penelitian..... | 27 |
| Tabel 6. Jenis dan Sumber Data Sekunder Penelitian..... | 28 |
| Tabel 7. Data Pemilik Lahan di Desa Giritirto..... | 31 |
| Tabel 8. Perhitungan Jumlah Responden pada Masing-Masing Dusun..... | 32 |
| Tabel 9. Perhitungan Jumlah Responden pada Masing-Masing Strata..... | 33 |
| Tabel 10. Komposisi Tanaman pada Masing-Masing Strata..... | 48 |
| Tabel 11. Kegiatan Pembangunan Hutan..... | 49 |
| Tabel 12. Biaya Tenaga Kerja Persiapan Lahan per Hektar per Daur..... | 51 |
| Tabel 13. Biaya Pengadaan Bibit Tanaman Kayu per Hektar per Daur..... | 52 |
| Tabel 14. Biaya Pengadaan Bibit Empon-Empon per Hektar per Daur..... | 53 |
| Tabel 15. Biaya Tenaga Kerja Penanaman Kayu per Hektar per Daur..... | 55 |
| Tabel 16. Biaya Tenaga Kerja Penanaman Empon-Empon per Hektar per Daur..... | 56 |
| Tabel 17. Biaya Pengadaan Pupuk per Hektar per Daur..... | 57 |
| Tabel 18. Biaya Tenaga Kerja Pemupukan per Hektar per Daur..... | 58 |
| Tabel 19. Biaya Biaya Pemeliharaan Kayu I dan II per Hektar per Daur..... | 59 |
| Tabel 20. Biaya Tenaga Kerja Pemeliharaan Empon-Empon per Hektar per Tahun... | 60 |
| Tabel 21. Biaya Tenaga Kerja Pemanenan Empon-Empon per Hektar per Tahun..... | 61 |
| Tabel 22. Biaya Pengadaan Alat per Hektar per <i>Lifetime</i> | 62 |
| Tabel 23. Biaya Operasional per Hektar per Tahun..... | 63 |
| Tabel 24. Biaya Total per Hektar per Daur..... | 64 |
| Tabel 25. Pendapatan Kayu per Hektar per Daur..... | 67 |
| Tabel 26. Pendapatan Empon-Empon per Hektar per Tahun..... | 69 |
| Tabel 27. Pendapatan Total per Hektar per Daur..... | 70 |
| Tabel 28. Kriteria Kelayakan Finansial..... | 71 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 1. Pola Agroforestri <i>Trees Along Border</i> | 9 |
| Gambar 2. Pola Agroforestri <i>Alternate Rows</i> | 10 |
| Gambar 3. Pola Agroforestri <i>Alley Cropping</i> | 10 |
| Gambar 4. Pola Agroforestri <i>Random Mixture</i> | 11 |
| Gambar 5. Peta Lokasi Penelitian..... | 23 |
| Gambar 6. Bagan Alir Penelitian..... | 41 |
| Gambar 7. Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 43 |
| Gambar 8. Persentase Responden Berdasarkan Kelompok Umur..... | 44 |
| Gambar 9. Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... | 45 |
| Gambar 10. Persentase Responden Berdasarkan Pekerjaan Pokok..... | 45 |
| Gambar 11. Persentase Responden Berdasarkan Pekerjaan Sampingan..... | 46 |
| Gambar 12. Luas Kepemilikan Lahan Berdasarkan Kategori Strata..... | 46 |
| Gambar 13. Kondisi Lahan Agroforestri..... | 47 |
| Gambar 14. Model Kuadratik Pertumbuhan..... | 66 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Profil Responden..... | 78 |
| Lampiran 2. HOK Persiapan Lahan..... | 82 |
| Lampiran 3. HOK Penanaman Empon-Empon..... | 84 |
| Lampiran 4. HOK Pemeliharaan Empon-Empon..... | 86 |
| Lampiran 5. HOK Pemanenan Empon-Empon..... | 88 |
| Lampiran 6. Pengadaan Alat..... | 90 |
| Lampiran 7. Biaya Operasional PBB..... | 92 |
| Lampiran 8. Pendapatan Kayu..... | 94 |
| Lampiran 9. Data Tunggak Tebangan..... | 96 |
| Lampiran 10. Data Suku Bunga (i) pada Tahun 2014—2024 dan Suku Bunga Riil.. | 97 |
| Lampiran 11. Data Inflasi (f) pada Tahun 2014—2024..... | 98 |
| Lampiran 12. <i>Cash Flow</i> pada Strata I..... | 99 |
| Lampiran 13. <i>Cash Flow</i> pada Strata II..... | 103 |
| Lampiran 14. <i>Cash Flow</i> pada Strata III..... | 107 |
| Lampiran 15. Dokumentasi Pengambilan Data Lapangan..... | 111 |