

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| DAFTAR SINGKATAN | xi |
| INTISARI | xiii |
| ABSTRACT..... | xiv |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3. Keaslian Penelitian | 7 |
| 1.4. Kebaruan (<i>Novelty</i>) | 8 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 8 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 8 |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI..... | 9 |
| 2.1. Tinjauan Pustaka..... | 9 |
| 2.2. Landasan Teori | 16 |
| 2.2.1. Hutan | 16 |
| 2.2.2. Fungsi hutan | 17 |
| 2.2.3. Hutan lindung | 18 |
| 2.2.4. Konsep pengelolaan hutan..... | 20 |
| 2.3. Modal Sosial | 29 |
| 2.4. Kearifan Lokal | 30 |
| 2.5. Agroforestry..... | 31 |
| 2.6. Analisis <i>Stakeholder</i> | 34 |
| 2.7. Strategi dan SWOT | 36 |

| | |
|--|------------|
| 2.8. Perumusan Strategi..... | 37 |
| 2.9. Kerangka Berpikir | 41 |
| BAB 3. METODE PENELITIAN | 43 |
| 3.1. Metode Dasar | 43 |
| 3.2. Tahapan Penelitian | 44 |
| 3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian | 45 |
| 3.4. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data..... | 47 |
| 3.5. Analisis Data Berdasarkan Tujuan Penelitian | 47 |
| BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 67 |
| 4.1. Gambaran Umum Kawasan Hutan Lindung Gunung Hamiding | 67 |
| 4.1.1. Kondisi Biofisik Kawasan Hutan Lindung Gunung Hamiding | 67 |
| 4.1.2. Gambaran Umum Sosial Ekonomi Masyarakat..... | 74 |
| BAB V. ANALISIS BIOFISIK KAWASAN HUTAN LINDUNG GUNUNG HAMIDING..... | 78 |
| 5.1. Kondisi Biofisik HLGH | 78 |
| 5.2. Kerusakan Hutan Lindung Gunung Hamiding..... | 80 |
| 5.3. Kesimpulan Tujuan 1 | 98 |
| BAB VI. ANALISIS KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT | 100 |
| 6.1. Karakteristik Responden..... | 100 |
| 6.2. Pendapatan Masyarakat | 104 |
| 6.3. Ketimpangan Pendapatan | 107 |
| 6.4. Pengeluaran Masyarakat | 109 |
| 6.5. Kebutuhan Dasar Masyarakat | 110 |
| 6.6. Persepsi Masyarakat tentang Pengelolaan Kawasan HLGH..... | 118 |
| 6.7. Kearifan Lokal Masyarakat dalam Pengelolaan HLGH..... | 127 |
| 6.8 Kesimpulan Tujuan 2..... | 131 |
| BAB VII MODAL SOSIAL DALAM PENGELOLAAN HLGH | 132 |
| 7.1. Unsur-Unsur Pembentuk Modal Sosial | 132 |
| 7.2. Kepercayaan..... | 132 |
| 7.3. Norma Sosial..... | 135 |
| 7.4. Jaringan Sosial | 137 |
| 7.5. Tingkat Modal Sosial..... | 140 |
| 7.6. Kesimpulan Tujuan 3..... | 142 |

| | |
|---|-----|
| BAB VIII. ANALISIS <i>STAKEHOLDER</i> DALAM PENGELOLAAN HLGH | 144 |
| 8.1. Identifikasi <i>Stakeholder</i> | 144 |
| 8.2. Klasifikasi <i>Stakeholder</i> | 145 |
| 8.3. Interaksi dan Hubungan <i>Stakeholder</i> dalam Pengelolaan HLGH..... | 149 |
| 8.4. Kesimpulan Tujuan 4..... | 152 |
| BAB IX PENGELOLAAN HLGH DENGAN PRINSIP KEHUTANAN SOSIAL | 153 |
| 9.1. Tahapan Input (<i>Input Stage</i>) | 154 |
| 9.1.1. Identifikasi faktor internal dan eksternal sebagai strategi kehutanan sosial dalam pengelolaan hutan lindung | 154 |
| 9.1.2. Analisis SWOT..... | 157 |
| 9.1. 3. Matriks analisis SWOT | 159 |
| 9.2. Tahap Pencocokan (<i>Matching Stage</i>)..... | 164 |
| 9.3. Tahapan Keputusan (<i>Decision Stage</i>) | 165 |
| 9.4. Kesimpulan Tujuan 5 | 172 |
| X. PEMBAHASAN UMUM | 174 |
| 10. 1. Pembahasan Tujuan 1 - 5 | 174 |
| 10.2 Strategi <i>Sosial Forestry</i> dalam Pengelolaan HLGH | 182 |
| XI. KESIMPULAN DAN SARAN | 195 |
| 11.1. Kesimpulan | 195 |
| 11.2. Saran | 197 |
| DAFTAR PUSTAKA | 199 |
| LAMPIRAN..... | 217 |
| RINGKASAN | 236 |
| SUMMARY | 243 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 1. Penelitian Terdahulu | 9 |
| Tabel 2. Perbedaan antara Kehutanan Konvensional dengan Kehutanan Sosial | 24 |
| Tabel 3. Matriks Analisis SWOT..... | 37 |
| Tabel 4. Matriks SWOT..... | 40 |
| Tabel 5. Jumlah Sampel Responden dari Masing - masing Desa | 53 |
| Tabel 6. Nilai Gini Ratio..... | 55 |
| Tabel 7. Ukuran Kuantitatif terhadap Kepentingan dan Pengaruh Stakeholder | 62 |
| Tabel 8. Jenis Batuan pada Kawasan HLGH..... | 69 |
| Tabel 9. Pembagian Tipe Iklim Menurut Schmid dan Ferguson | 70 |
| Tabel 10. Kimia Tanah pada Kawasan HLGH | 72 |
| Tabel 11. Tingkat Kelerengan Kawasan HLGH di Lokasi | 74 |
| Tabel 12. Matriks Kontingensi Perubahan Tutupan Lahan 2006 - 2021 | 91 |
| Tabel 13. Matriks Konfusi Penggunaan lahan | 91 |
| Tabel 14. Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2006 – 2011 | 93 |
| Tabel 15. Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2011 - 2016..... | 94 |
| Tabel 16. Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2016 - 2021 | 96 |
| Tabel 17. Pendapatan Masyarakat Per Bulan..... | 105 |
| Tabel 18. Tingkat Kesejahteraan Masyarakat..... | 106 |
| Tabel 19. Nilai Distribusi Pendapatan Masyarakat pada Lokasi Penelitian | 108 |
| Tabel 20. Pengeluaran Masyarakat pada Kawasan HLGH..... | 110 |
| Tabel 21. Konsumsi Pangan Masyarakat pada Kawasan HLGH..... | 113 |
| Tabel 22. Kebutuhan Kayu Bakar Masyarakat di Sekitar Kawasan HLGH..... | 115 |
| Tabel 23. Kebutuhan Kayu Pertukangan oleh Masyarakat..... | 117 |
| Tabel 24. Persepsi Masyarakat tentang Pengelolaan Kawasan HLGH..... | 119 |
| Tabel 25. Sikap Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan HLGH..... | 121 |
| Tabel 26. Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan HLGH | 127 |
| Tabel 27. Tingkat Kepercayaan Masyarakat di Sekitar Kawasan HLGH..... | 134 |
| Tabel 28. Modal Sosial Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan HLGH..... | 137 |
| Tabel 29. Tingkat Jaringan Sosial Masyarakat di Sekitar Kawasan HLGH..... | 140 |
| Tabel 30. Modal Sosial Masyarakat di Kawasan HLGH..... | 142 |
| Tabel 31. Identifikasi Stakeholder yang Terlibat dalam Pengelolaan HLGH..... | 144 |
| Tabel 32. Klasifikasi Stakeholder yang Terlibat dalam Pengelolaan Kawasan HLGH. | 146 |
| Tabel 33. Perhitungan Bobot Faktor Internal..... | 157 |
| Tabel 34. Perhitungan Bobot Faktor Eksternal..... | 158 |
| Tabel 35. Internal Factor Evaluation Summary (IFES) | 160 |
| Tabel 36. External Factor Evaluation Summary (EFES)..... | 161 |
| Tabel 37. Matriks Analisis SWOT..... | 163 |
| Tabel 38. Hasil Analisis QSPM | 165 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|-----|
| Gambar 1. Diagram SWOT | 39 |
| Gambar 2. Kerangka Pikir Penelitian | 42 |
| Gambar 3. Alur Penelitian | 44 |
| Gambar 4. Peta Lokasi Penelitian | 46 |
| Gambar 5. Diagram Alir Prosedur Pembuatan Peta menurut | 50 |
| Gambar 6. Kurva Lorenz | 56 |
| Gambar 7. Struktur Organisasi KPH Halut..... | 76 |
| Gambar 8. Kebun pada Kawasan HLGH..... | 83 |
| Gambar 9. Hasil <i>Illegal Logging</i> pada Kawasan HLGH | 84 |
| Gambar 10. Perangkat Penangkapan Burung..... | 86 |
| Gambar 11. Pengambilan Telur Burung Mamoa | 86 |
| Gambar 12. Peta Penggunaan Lahan Kawasan HLGH Tahun 2006..... | 87 |
| Gambar 13. Peta Penggunaan Lahan Kawasan HLGH Tahun 2011..... | 88 |
| Gambar 14. Peta Penggunaan Lahan Kawasan HLGH Tahun 2016..... | 89 |
| Gambar 15. Peta Penggunaan Lahan Kawasan HLGH Tahun 2021..... | 90 |
| Gambar 16. Peta Perubahan Tutupan Lahan Kawasan HLGH Tahun 2006 - 2021..... | 97 |
| Gambar 17. Diagram Rata - Rata Pendapatan Masyarakat Per Bulan..... | 105 |
| Gambar 18. Diagram Pendapatan Perkapita Masyarakat..... | 107 |
| Gambar 19. Distribusi Kesenjangan Pendapatan Masyarakat | 109 |
| Gambar 20. Sumber Kayu Bakar Masyarakat..... | 115 |
| Gambar 21. Sumber Kayu Pertukangan Masyarakat | 116 |
| Gambar 22. Kegiatan Pembibitan pada Desa Sokonora | 125 |
| Gambar 23. Pemetaan <i>Stakeholder</i> Pengelola HLGH | 146 |
| Gambar 24. Jaringan Stakeholder dalam Pengelolaan HLGH..... | 151 |
| Gambar 25. Diagram SWOT Posisi Pengelolaan HLGH | 165 |
| Gambar 26. Wisatawan Mancanegara | 170 |
| Gambar 27. Tiga Pilar Pengelolaan Hutan Berkelanjutan | 187 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1. Desa - desa yang Terletak di Sekitar Kawasan HLGH..... | 217 |
| Lampiran 2. Peta Sampel Tanah pada lokasi Penelitian | 218 |
| Lampiran 3. Peta Kelerengn pada Lokasi Penelitian | 219 |
| Lampiran 4. Peta Geologi pada Lokasi Penelitian | 220 |
| Lampiran 5. Pola Agroforestry pada Lokasi Penelitian | 221 |
| Lampiran 6. Kebutuhan Kayu Bakar Responden..... | 222 |
| Lampiran 7. Kepemilikan Ternak | 223 |
| Lampiran 8. Konsumsi Pakan Ternak..... | 223 |
| Lampiran 9. Ijin Perhutanan Sosial pada Lokasi Penelitian | 224 |
| Lampiran 10. Kuesioner Evaluasi Faktor Internal dan Eksternal | 225 |
| Lampiran 11. Quesioner Matriks QSPM | 229 |
| Lampiran 12. Hasil Analisis Matriks QSPM | 233 |