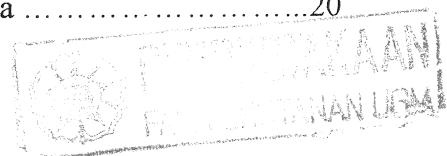




## DAFTAR ISI

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Halaman Judul .....                               | i              |
| Halaman Pengesahan .....                          | ii             |
| Halaman Perenungan dan Persembahan .....          | iii            |
| Kata Pengantar .....                              | iv             |
| Daftar Isi .....                                  | vi             |
| Daftar Tabel .....                                | viii           |
| Daftar Gambar .....                               | x              |
| Daftar Lampiran .....                             | xi             |
| Intisari .....                                    | xiii           |
| Abstrac .....                                     | xiv            |
| <br>  |                |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>                         |                |
| 1.1. Latar Belakang .....                         | 1              |
| 1.2. Perumusan Masalah .....                      | 3              |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                      | 4              |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....                     | 5              |
| <br>  |                |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                   |                |
| 2.1. Beberapa Pengertian .....                    | 6              |
| 2.2. Kebijakan Pengembangan Ekowisata .....       | 8              |
| 2.3. Kawasan Ekowisata Daratan .....              | 9              |
| 2.4. Kriteria Pengembangan Ekowisata .....        | 10             |
| 2.5. Potensi Obyek Ekowisata .....                | 10             |
| 2.5.1. Danau .....                                | 10             |
| 2.5.2. Vegetasi .....                             | 12             |
| 2.5.3. Satwa Burung .....                         | 13             |
| 2.5.4. Wisatawan .....                            | 14             |
| 2.5.5. Sumberdaya Lanskap .....                   | 15             |
| <br>  |                |
| <b>BAB III. DESKRIPSI WILAYAH</b>                 |                |
| 3.1. Letak, Luas dan Batas Kawasan .....          | 17             |
| 3.2. Topografi .....                              | 17             |
| 3.3. Geologi dan Tanah .....                      | 18             |
| 3.4. Iklim dan Hidrologi .....                    | 18             |
| 3.5. Sosial Ekonomi dan Budaya .....              | 18             |
| 3.6. Aksesibilitas .....                          | 19             |
| <br>  |                |
| <b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>                  |                |
| 4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....            | 20             |
| 4.2. Peralatan, Jenis dan Sumber Data .....       | 20             |
| 4.2.1. Alat dan Bahan .....                       | 20             |
| 4.2.2. Jenis Data dan Cara Pengambilan Data ..... | 20             |



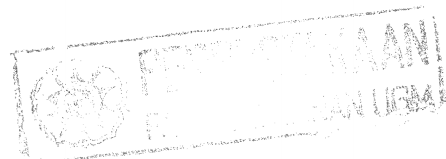


|   |     |
|---|-----|
| 4.3. Analisis Data .....  | 24  |
| 4.3.1. Analisis Kuantitatif .....   | 24  |
| 4.3.2. Analisis Kualitatif .....  | 28  |
| <b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>  |     |
| 5.1. Wilayah Pemukiman <i>Camp</i> Karyawan PT. Inco dan sekitarnya ..... | 29  |
| 5.1.1. Potensi Vegetasi .....   | 29  |
| 5.1.2. Potensi Fauna .....  | 30  |
| 5.1.3. Potensi Kesesuaian Lahan dan Lanskap .....                         | 30  |
| 5.2. Wilayah Perkampungan Masyarakat Desa Matano dan sekitarnya .....     | 42  |
| 5.2.1. Potensi Vegetasi .....   | 42  |
| 5.2.2. Potensi Fauna .....  | 44  |
| 5.2.3. Potensi Kesesuaian Lahan dan Lanskap .....                         | 48  |
| 5.3. Obyek Pendukung Atraksi Ekowisata di TWA Danau Matano.....           | 50  |
| 5.4. Potensi Wisatawan .....  | 56  |
| 5.4.1. Struktur Wisatawan .....   | 59  |
| 5.4.2. Karakteristik Wisatawan .....                                      | 64  |
| 5.4.3. Persepsi Wisatawan .....   | 70  |
| 5.5. Analisis SWOT Pengembangan dan Pemanfaatan Ekowisata.....            | 77  |
| 5.5.1. Kelemahan dan Tantangan Ekowisata di TWA<br>Danau Matano.....      | 80  |
| 5.5.2. Cara Pengembangan Ekowisata di TWA Danau Matano.....               | 82  |
| 5.6. Arah Kriteria Konservasi untuk Ekowisata .....                       | 89  |
| 5.6.1. Kriteria Konservasi Dalam Pengembangan Atraksi Alam .....          | 89  |
| 5.6.2. Kriteria Konservasi Dalam Pembangunan Fasilitas .....              | 91  |
| 5.6.3. Kriteria Konservasi Dalam Pengembangan Utilitas .....              | 92  |
| 5.6.4. Kriteria Konservasi Dalam Aktifitas Ekowisata .....                | 92  |
| 5.6.5. Kriteria Organisasi Pengelolaan .....                              | 93  |
| <b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>                                       |     |
| 6.1. Kesimpulan .....   | 94  |
| 6.2. Saran .....  | 98  |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....   | 99  |
| <b>LAMPIRAN</b> .....   | 103 |



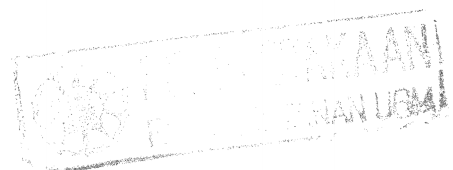
## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1. Komponen, Karakteristik dan Fungsi Lanskap.....   | 16      |
| Tabel 2. Penggunaan Lahan Desa Matano di TWA Danau Matano .....  | 19      |
| Tabel 3. Kriteria Penilaian Parameter Lanskap Leopold yang Dimodifikasi...   | 26      |
| Tabel 4. Kriteria Penilaian Lanskap menurut <i>Bureau of Land Management</i> ...                                       | 27      |
| Tabel 5. Komposisi Jenis Pohon di Pemukiman <i>Camp</i> Karyawan<br>PT. Inco dan sekitarnya .....                      | 29      |
| Tabel 6. Daftar Jenis-Jenis Ikan, Reptil dan Mamal di Pemukiman<br>Camp Karyawan PT. Inco dan sekitarnya .....         | 31      |
| Tabel 7. Indek Dominansi Jenis Burung di Pemukiman<br>Camp Karyawan PT. Inco dan sekitarnya .....                      | 33      |
| Tabel 8. Indek Keanekaragaman Jenis Burung di Pemukiman<br>Camp Karyawan PT. Inco dan sekitarnya .....                 | 33      |
| Tabel 9. Kesesuaian Lahan untuk Jalan Setapak .....  | 35      |
| Tabel 10. Kesesuaian Lahan untuk Area Bermain .....  | 37      |
| Tabel 11. Kesesuaian Lahan untuk Bangunan Rekreasi.....  | 40      |
| Tabel 12. Komposisi Jenis Pohon Penyusun di Wilayah Perkampungan<br>Masyarakat Desa Matano .....                       | 42      |
| Tabel 13. Daftar Jenis-Jenis Ikan, Reptil dan Mamal di Wilayah<br>Perkampungan Masyarakat Desa Matano .....            | 44      |
| Tabel 14. Indek Dominansi Jenis Burung di Wilayah Perkampungan<br>Masyarakat Desa Matano dan sekitarnya .....          | 45      |
| Tabel 15. Indek Keanekaragaman Jenis Burung di Wilayah Perkampungan<br>Masyarakat Desa Matano .....                    | 46      |
| Tabel 16. Kesesuaian Lahan untuk Area Berkemah .....   | 49      |
| Tabel 17. Kunjungan Sejumlah Wisman dan Wisnus Lima Tahun Terakhir<br>Kab. Luwu Sulawesi Selatan .....                 | 17      |
| Tabel 18. Perbandingan Rata-Rata Jumlah Wisatawan pada Hari Biasa<br>Dan Hari Minggu di Kawasan TWA Danau Matano ..... | 57      |





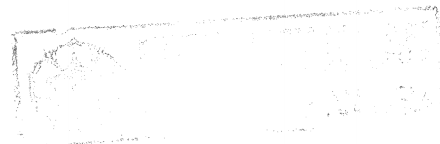
|   |    |
|---|----|
| Tabel 19. Daerah Asal Wisatawan .....   | 59 |
| Tabel 20. Struktur Umur Wisatawan .....   | 61 |
| Tabel 21. Struktur Pendidikan Wisatawan .....   | 62 |
| Tabel 22. Jenis-Jenis Pekerjaan/Profesi Wisatawan .....   | 63 |
| Tabel 23. Penghasilan Wisatawan .....   | 64 |
| Tabel 24. Waktu Kunjungan Wisatawan .....   | 65 |
| Tabel 25. Pola Kunjungan Wisatawan .....  | 66 |
| Tabel 26. Frekuensi Kunjungan Wisatawan .....   | 67 |
| Tabel 27. Lama Kunjungan Wisatawan .....  | 67 |
| Tabel 28. Sumber Informasi Wisatawan .....  | 68 |
| Tabel 29. Aktivitas Wisatawan .....   | 69 |
| Tabel 30. Persepsi Wisatawan terhadap Pemberlakuan Karcis .....                                   | 70 |
| Tabel 31. Persepsi Wisatawan tentang Bentuk Atraksi Buatan .....                                  | 71 |
| Tabel 32. Persepsi Wisatawan untuk Penambahan Jenis Fasilitas .....                               | 72 |
| Tabel 33. Persepsi tentang Kewenangan Kelembagaan .....   | 73 |
| Tabel 34. Persepsi Kesiapan Wisatawan Mengkonservasi Obyek .....                                  | 75 |
| Tabel 35. Keinginan Wisatawan untuk Kembali .....   | 77 |
| Tabel 36. Analisis SWOT untuk Pengembangan dan Pemanfaatan<br>Ekowisata di TWA Danau Matano ..... | 78 |
| Tabel 37. Pemetaan Rencana Pengembangan dan Pemanfaatan<br>Ekowisata di TWA Danau Matano .....    | 84 |
| Tabel 38. Rencana Fasilitas Wisata di Obyek TWA Danau Matano .....                                | 88 |





## DAFTAR GAMBAR

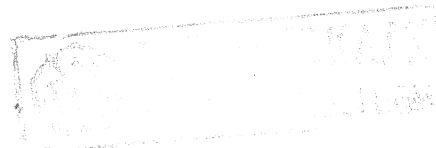
|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Gambar 1. Besarnya Indek Keanekaragaman Jenis Burung<br>di Pemukiman <i>Camp</i> Karyawan PT. Inco dan sekitarnya..... | 34             |
| Gambar 2. Rencana Pengembangan Jalan Setapak .....   | 36             |
| Gambar 3. Rencana Pengembangan Area Bermain ( <i>playground</i> ) .....  | 38             |
| Gambar 4. Potensi Lanskap di sekitar Area Bermain .....  | 39             |
| Gambar 5. Lokasi Pengembangan Pusat Rekreasi .....   | 41             |
| Gambar 6. Besarnya Indek Keanekaragaman Jenis Burung di<br>Desa Matano dan Sekitarnya .....                            | 47             |
| Gambar 7. Lokasi Rencana Pengembangan Area Berkemah .....  | 49             |
| Gambar 8. Potensi Lanskap di sekitar Rencana Area Berkemah .....   | 50             |
| Gambar 9. Potensi Goa Tanjung Subario untuk Ekowisata .....  | 50             |
| Gambar 10. Tulang-Tulang dan Perabot Dapur Peninggalan<br>Orang-Orang Terdahulu di Dalam Goa .....                     | 51             |
| Gambar 11. Air Terjun Perra Cukup Menarik untuk Ekowisata .....  | 52             |
| Gambar 12. Sumber Mata Air Matano .....  | 53             |
| Gambar 13. Lokasi Perkuburan Pangkaburu Warisan Kerajaan Sawerigading ...  | 54             |
| Gambar 14. Usulan Organisasi Pengelolaan TWA Danau Matano .....  | 93             |





## DAFTAR LAMPIRAN

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Lampiran 1. Daftar Jenis-Jenis Pohon di Pemukiman <i>Camp</i> Karyawan<br>PT.Inco dan Sekitarnya .....                               | 103            |
| Lampiran 2. Hasil Perhitungan Indek Dominansi Spesies Burung<br>di Pemukiman <i>Camp</i> Karyawan PT.Inco dan sekitarnya .....       | 104            |
| Lampiran 3. Hasil Perhitungan Indek Kekayaan Spesies Burung<br>di Pemukiman <i>Camp</i> Karyawan PT. Inco dan sekitarnya.....        | 104            |
| Lampiran 4. Hasil Perhitungan Indek Keanekaragaman Spesies Burung di<br>Pemukiman <i>Camp</i> Karyawan PT. Inco dan sekitarnya ..... | 105            |
| Lampiran 5. Fungsi Pohon bagi Spesies Burung di Pemukiman <i>Camp</i><br>Karyawan PT. Inco dan sekitarnya .....                      | 106            |
| Lampiran 6. Skoring Penilaian Lanskap Tiap Kesesuaian Lahan di<br>Kawasan TWA Danau Matano.....                                      | 107            |
| Lampiran 7. Penilaian Potensi Visual Tiap Kesesuaian Lahan di Kawasan<br>TWA Danau Matano .....                                      | 108            |
| Lampiran 8. Skoring Penilaian Evaluasi Lanskap Tiap Kesesuaian Lahan<br>di Kawasan TWA Danau Matano .....                            | 108            |
| Lampiran 9. Daftar Jenis-Jenis Pohon di Perkampungan Desa Matano<br>dan sekitarnya .....   | 109            |
| Lampiran 10. Hasil Perhitungan Indek Dominansi Jenis Burung di<br>Perkampungan Desa Matano dan sekitarnya .....                      | 110            |
| Lampiran 11. Hasil Perhitungan Indek Kekayaan Spesies Burung di<br>Perkampungan Desa Matano dan sekitarnya .....                     | 111            |
| Lampiran 12. Hasil Perhitungan Indek Keanekaragaman Spesies Burung di<br>Perkampungan Desa Matano dan sekitarnya .....               | 111            |
| Lampiran 13. Fungsi Pohon Bagi Jenis Burung di Perkampungan<br>Masyarakat Desa Matano dan sekitarnya .....                           | 112            |
| Lampiran 14. Beberapa Batasan Tanah untuk Kepentingan Ekowisata .....  | 113            |
| Lampiran 15. Rekomendasi Minat Khusus dan Kecenderungan Wisatawan<br>Mancanegara.....  | 114            |





Lampiran 16. Surat Izin Masuk Kawasan Konservasi (SIMAKSI) di

Kawasan TWA Danau Matano .....115