

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iii |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | iv |
| SARI..... | vi |
| ABSTRAK..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Maksud dan Tujuan | 4 |
| 1.4. Lokasi Daerah Penelitian..... | 5 |
| 1.5. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| BAB II METODE PENELITIAN | 7 |
| 2.1. Peralatan Penelitian | 7 |
| 2.2. Metode dan Tahapan Penelitian | 8 |
| 2.2.1. Tahap Pendahuluan | 9 |
| 2.2.2. Tahap Pengambilan Data | 9 |
| 2.2.3. Tahap Analisis Data | 9 |
| 2.2.4. Tahap Validasi Data | 10 |
| 2.2.5. Tahap Penyusunan Laporan | 10 |

| | |
|---|-----------|
| BAB III DASAR TEORI | 11 |
| 3.1. Peneliti Terdahulu | 11 |
| 3.2. Geologi Regional..... | 13 |
| 3.2.1. Fisiografi Regional Pulau Muna | 13 |
| 3.2.2. Stratigrafi Regional Pulau Muna..... | 15 |
| 3.2.3. Struktur Regional Pulau Muna..... | 20 |
| 3.3. Inventarisasi Keragaman Geologi dan Identifikasi Warisan Geologi | 24 |
| 3.3.1. Inventarisasi Keragaman Geologi (<i>Geodiversity</i>) | 24 |
| 3.3.2. Identifikasi Warisan Geologi (<i>Geoheritage</i>)..... | 26 |
| 3.4. Asesmen Sumberdaya Warisan Geologi | 28 |
| 3.4.1. Nilai Sains (<i>Scientific Values</i>)..... | 28 |
| 3.4.2. Nilai Edukasi (<i>Education Values</i>) | 29 |
| 3.4.3. Nilai Pariwisata (<i>Tourism Values</i>) | 30 |
| 3.4.4. Resiko Degradasi (<i>Risk Degrations</i>)..... | 31 |
| 3.4.5. Klasifikasi..... | 31 |
| 3.5. Kawasan Karst dan Karakteristik | 32 |
| BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN..... | 36 |
| 4.1. Geomorfologi | 36 |
| 4.1.1. Pola Pengaliran Daerah Telitian..... | 36 |
| 4.1.2. Satuan Bentuk Lahan Daerah Telitian | 38 |
| 4.1.2.1. Bentuk Asal Perbukitan Karst | 39 |
| 4.1.2.1.1 Bentuk Lahan <i>Karst Alluvium Plains</i> | 40 |
| 4.1.2.1.2 Bentuk Lahan <i>Karst Border/Marginal Plain</i> | 41 |
| 4.1.2.1.3 Bentuk Lahan <i>Karst/Denudations Slope and Hills</i> | 41 |
| 4.1.2.2. Endokarst..... | 41 |
| 4.2. Stratigrafi Daerah Penelitian | 42 |
| 4.2.1. Satuan Batugamping Terumbu..... | 44 |
| 4.2.1.1. Ciri Litologi..... | 44 |
| 4.2.1.1.1 Batugamping Terumbu..... | 44 |
| 4.2.1.1.2 Batugamping Kalsirudit | 46 |
| 4.1.2.1.3 Batugamping Kalkarenit | 47 |

| | |
|--|-----------|
| 4.2.1.2. Ketebalan dan Persebaran | 49 |
| 4.2.1.3. Umur dan Lingkungan Pengendapan | 49 |
| 4.2.1.4. Hubungan Stratografi | 50 |
| 4.3. Struktur Geologi Daerah Telitian | 50 |
| 4.3.1. Kelompok Kekar Liangkabori..... | 50 |
| 4.3.2. Analisa Kelurusan Liangkabori..... | 53 |
| 4.4. Sejarah Geologi Daerah Telitian | 55 |
| 4.5. Potensi Geologi Daerah Telitian | 56 |
| 4.5.1. Potensi Positif..... | 56 |
| 4.5.2. Potensi Negatif | 59 |
| BAB V GEOHERITAGE DAN GEOWISATA DESA LIANGKABORI..... | 61 |
| 5.1. Gambaran Umum Desa Liangkabori..... | 61 |
| 5.2. Gua Kabori | 63 |
| 5.3. Gua Metanduno | 65 |
| 5.4. Puncak Masalili | 67 |
| 5.5. Gua La Toko..... | 68 |
| 5.6. Gua Sugi Patani | 70 |
| 5.7. Ceruk Wabose | 71 |
| 5.8. Liang Lasabo | 73 |
| 5.9. Ceruk Lakolombu..... | 74 |
| 5.10. Ceruk Maarewu | 76 |
| 5.11. Liang Pinda..... | 77 |
| 5.12. Assesmen Sumberdaya Warisan Geologi..... | 79 |
| BAB VI PENUTUP..... | 80 |
| 6.1. Kesimpulan..... | 80 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 82 |
| LAMPIRAN | |