

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN PENGESAHAN .....                              | i    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                             | ii   |
| UCAPAN TERIMA KASIH .....                             | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                                  | iv   |
| ABSTRAK.....  | v    |
| DAFTAR ISI.....                                       | vi   |
| DAFTAR GAMBAR.....                                    | viii |
| DAFTAR TABEL.....                                     | xi   |
| BAB I.....  | 1    |
| PENDAHULUAN .....                                     | 1    |
| I.1 Latar Belakang .....                              | 1    |
| I.2 Rumusan Masalah .....                             | 1    |
| I.3 Maksud dan Tujuan .....                           | 2    |
| I.4 Lokasi Penelitian .....                           | 2    |
| I.5 Hasil Penelitian.....                             | 4    |
| I.6 Manfaat Penelitian.....                           | 4    |
| BAB II.....   | 5    |
| METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI .....           | 5    |
| II.1 Metode Penelitian .....                          | 5    |
| II.1.1 Tahap Penelitian .....                         | 5    |
| 1. Tahapan Persiapan.....                             | 5    |
| 2. Tahapan Penelitian dan Pengumpulan Data .....      | 5    |
| 3. Tahapan Analisa dan Pengolahan Data Lapangan ..... | 6    |
| 4. Tahap Akhir.....                                   | 7    |
| II.2 Waktu Penelitian .....                           | 8    |
| II.3 Diagram Alir Penelitian.....                     | 9    |
| II.4 Dasar Teori .....                                | 10   |
| II.4.1 Lingkungan Pengendapan.....                    | 10   |
| II.4.2 Fasies Pengendapan Batuan.....                 | 10   |
| II.4.2.1 Fasies Turbidit Walker, 1978 .....           | 11   |

|  |           |
|--|-----------|
| II.4.2.2 Fasies Turbidit Bouma, 1962 .....                   | 13        |
| <b>BAB III GEOLOGI REGIONAL PEGUNUNGAN SELATAN .....</b>     | <b>15</b> |
| III.1 Fisiografi Zona Pegunungan Selatan .....               | 15        |
| III.2 Tatanan Tektonik Pegunungan Selatan .....              | 18        |
| III.3 Stratigrafi Pegunungan Selatan .....                   | 21        |
| <b>BAB IV GEOLOGI DAERAH TELITIAN .....</b>                  | <b>26</b> |
| IV.1 Pola Pengaliran.....                                    | 26        |
| IV.2 Geomorfologi Daerah Telitian .....                      | 27        |
| IV.3 Stratigrafi Daerah Penelitian .....                     | 32        |
| IV.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian .....                | 46        |
| IV.4.1 Struktur Sesar .....                                  | 47        |
| IV.4.2 Struktur Kekar .....                                  | 48        |
| IV.5 Sejarah Geologi .....                                   | 50        |
| IV.6 Potensi Geologi Daerah Penelitian.....                  | 51        |
| IV.6.1 Potensi Geologi Positif.....                          | 51        |
| IV.6.2 Potensi Geologi Negatif .....                         | 52        |
| <b>BAB V ANALISA LINGKUNGAN PENGENDAPAN SATUAN BATUPASIR</b> |           |
| <b>FORMASI SEMILIR.....</b>                                  | <b>54</b> |
| V.1 Dasar Penentuan Analisa Lingkungan Pengendapan .....     | 54        |
| V.2 Analisa Lingkungan Pengendapan Batupasir Semilir .....   | 54        |
| V.2.1 Profil LP 11 .....                                     | 55        |
| V.2.2 Profil LP 12 dan LP 14 .....                           | 58        |
| V.2.3 Profil LP 86, LP 87 dan LP 88 .....                    | 62        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>                               | <b>68</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>  |           |
| <b>LAMPIRAN</b>  |           |