

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Telitian	3
1.5 Waktu Penelitian	4
1.6 Hasil Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI	
2.1 Metode Penelitian	7
2.1.1 Tahap Pendahuluan (Pra-pemetaan)	7
2.1.2 Tahap Pengambilan Data (Pemetaan)	9
2.1.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data (Pasca Pemetaan)	10
2.2 Dasar Teori	12
2.2.1 Lingkungan Pengendapan	12
2.2.2 Fasies Pengendapan	13
2.2.3 Konsep Arus Turbidit	14
2.2.5 Sekuen Bouma	15
2.2.6 Model Kipas Bawah Laut Walker	17
BAB 3 GEOLOGI REGIONAL	
3.1 Fisiografi Regional	22
3.2 Struktur Geologi Regional	23
3.3 Stratigrafi Regional	26

BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN

4.1 Geomorfologi	29
4.1.1 Dasar Pembagian Bentuklahan	29
4.1.2 Bentukasal Geomorfologi Daerah Telitian	30
4.2 Pola Pengaliran	34
4.3 Stratigrafi Daerah Telitian	36
4.3.1 Satuan Breksi Waturanda	37
4.3.2 Satuan Batulempung-karbonatan Penosogan	41
4.3.3 Satuan Batupasir-karbonatan Halang	48
4.3.4 Satuan Endapan Aluvial	55
4.4 Struktur Geologi Daerah Telitian	56
4.4.1 Kekar	56
4.4.2 Sesar	60
4.5 Potensi Geologi	61
4.5.1 Potensi Geologi Positif	62
4.5.2 Potensi Geologi Negatif	63

BAB 5 STUDI FASIES PENGENDAPAN FORMASI HALANG

5.1 Dasar Penentuan Fasies	64
5.2 Analisis Fasies Pengendapan	64
5.2.1 Analisis Profil Lokasi Pengamatan 92	64
5.2.2 Analisis Profil Lokasi Pengamatan 95	68
5.2.3 Analisis Profil Lokasi pengamatan 102	75
5.2.4 Analisis Profil Lokasi Pengamatan 104	79
5.2.5 Analisis Profil Lokasi Pengamatan 105	83
5.2.6 Analisis Profil Lokasi Pengamatan 111	87
5.2.7 Analisis Profil Lokasi Pengamatan 114	92
5.2.8 Analisis Profil Lokasi Pengamatan 118	94
5.2.9 Analisis Profil Lokasi Pengamatan 123	98
5.2.10 Analisis Profil Lokasi pengamatan 126	101
5.2.11 Analisis Profil Lokasi pengamatan 127	104
5.2.12 Analisis Profil Lokasi pengamatan 128	106
5.2.13 Analisis Profil Lokasi pengamatan 145	110
5.2.14 Analisis Profil Lokasi pengamatan 146	116
5.3 Sejarah Geologi	125

BAB 6 KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN