

DAFTAR ISI

HALAMN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
SARI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	3
1.5. Hasil yang Diharapkan	4
BAB 2 METODE PENELITIAN	5
2.1. Metodologi Penelitian	5
2.1.1. Pendahuluan	5
2.1.2. Pengumpulan Data dan Lapangan.....	6
2.1.3. Pengolahan Data.....	6
2.1.4. Penyusunan Akhir	7
BAB 3 DASAR TEORI	8
3.1. Geomorfologi	9
3.2. Pola Pengaliran.....	10
3.3. Struktur Geologi.....	11

3.3.1. Kekar (<i>Fracture</i>)	11
3.3.2. Lipatan (<i>Fold</i>).....	12
3.4. Batuan Karbonat.....	13
3.4.1. Penyusun Batuan Karbonat	13
3.4.2. Klasifikasi Batuan Karbonat	14
3.4.3. Model lingkungan pengendapan Batuan Karbonat	15
3.5. Bahan Baku Semen	20
BAB 4 GEOLOGI REGIONAL.....	22
4.1. Fisiografi	22
4.2. Kerangka Tektonik	23
4.3. Stratigrafi Regional	24
BAB 5 GEOLOGI DAERAH TELITIAN.....	29
5.1. Geomorfologi Daerah Telitian	29
5.1.1. Bentuk Asal Antropogenik	29
5.1.2. Bentuk Asal Denudasional	30
5.2. Pola Pengaliran Daerah Telitian.....	32
5.3. Stratigrafi Daerah Telitian.....	32
5.3.1. Satuan wackestone Parigi.....	33
5.3.2. Satuan mudstone Parigi	37
5.3.3. Satuan packstone Parigi.....	41
5.3.4. Satuan Litodemik Andesit	45
5.4. Struktur Geologi Daerah Telitian	46
5.4.1. Struktur Kekar Daerah Telitian	47
5.4.2. Struktur Lipatan Antiklin Palimanan	47
5.5. Sejarah Geologi	49
BAB 6 KUALITAS BATUGAMPING SEBAGAI BAHAN BAKU SEMEN	52

6.1. Dasar Penentuan Fasies Batugamping	52
6.2. Faktor Keberadaan Karbonat (CaCO ₃) Pada Batugamping.....	52
6.3. Kandungan CaCO ₃ terhadap Kualitas Batugamping	54
6.3.1. Batugamping <i>Grade</i> 1	56
6.3.2. Batugamping <i>Grade</i> 2	56
6.3.3. Batugamping <i>Grade</i> 3	57
6.3.4. Batugamping <i>Grade</i> 4	57
BAB 7 POTENSI GEOLOGI.....	59
7.1. Potensi Positif.....	59
7.2. Potensi Negatif	60
BAB 8 KESIMPULAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA	xi
LAMPIRAN	xii