

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
SARI	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	4
1.5. Hasil Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II METODE PENELITIAN	
2.1. Metode dan Tahap Penelitian	8
2.1.1. Tahap Persiapan.....	8
2.1.2. Tahap Pengambilan Data Lapangan	8
2.1.3. Tahap Analisis Laboratorium dan Pengolahan Data Lapangan.....	9
2.2. Diagram Alir Penelitian.....	11
BAB III GEOLOGI PEGUNUNGAN SELATAN JAWA TIMUR	
3.1. Fisiografi Jawa Timur.....	12
3.2. Stratigrafi Pegunungan Selatan Jawa Timur	12
3.3. Struktur Geologi dan Tektonik Regional.....	17
BAB IV GEOLOGI DESA BESUKI DAN SEKITARNYA	
4.1. Pola Pengaliran.....	23
4.2. Geomorfologi	24
4.2.1. Geomorfologi Umum.....	24
4.2.2. Satuan Geomorfologi Daerah Besuki dan Sekitarnya	25
4.3. Stratigrafi.....	31

4.3.1. Litodem dasit	33
4.3.2. Satuan batugamping Campurdarat.....	35
4.3.3. Litodem andesit.....	41
4.3.4. Litodem marmer	43
4.3.5. Satuan endapan alluvial	46
4.4. Struktur Geologi	47
4.4.1. Kekar.....	47
4.4.2. Sesar.....	48
4.5. Sejarah Geologi	50
4.6. Potensi Geologi	51
4.6.1. Potensi Geologi Positif	51
4.6.2. Potensi Geologi Negatif.....	57
BAB V STUDI GENESA MARMER DESA BESUKI DAN SEKITARYA	
5.1. Latar Belakang.....	58
5.2. Kajian Pustaka	59
5.2.1. Pengertian Metamorfisme dan Batuan Metamorf.....	59
5.2.2. Tipe Metamorfisme.....	60
5.2.3. Struktur Batuan Metamorf	62
5.2.4. Tekstur Batuan Metamorf.....	63
5.2.5. Pengertian Marmer	66
5.2.6. Genesa Marmer dan Hubungannya dengan Karakteristik Tekstur.....	66
5.2.7. Penelitian Marmer Terdahulu	69
5.3. Marmer di Daerah Penelitian.....	71
5.3.1. Karakteristik Marmer.....	71
5.3.2. Pola Persebaran Marmer.....	80
5.3.3. Jenis Metamorfisme.....	81
5.3.4. Batuan Asal (<i>Protolith</i>).....	83
5.3.5. Sumber Panas.....	83
5.3.6. Genesa Marmer.....	84
BAB VI KESIMPULAN	86
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	