

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
SARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Lokasi Penelitian	3
1.5 Hasil Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II METODOLOGI DAN KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Metode Penelitian	5
2.1.1 Tahap Pendahuluan	5
2.1.2 Pengumpulan Data	6
2.1.3 Pengolahan dan Analisis Data	8
2.1.4 Tahap Penyelesaian dan Penyajian Data	9
2.2 Kajian Pustaka	11
2.2.1 Pengertian Metamorfisme dan Batuan Metamorf	11
2.2.2 Tipe Metamorfisme	11
2.2.3 Struktur Batuan Metamorf	13
2.2.4 Tekstur Batuan Metamorf	15
2.2.5 Pengertian Marmer	18
2.2.6 Genesa Marmer dan Hubungannya dengan Karakteristik Tekstur	18
BAB III GEOLOGI REGIONAL	21
3.1 Fisiografi Regional	21

3.2 Stratigrafi Regional	23
3.3 Struktur Geologi Regional.....	28
3.4 Tektonik Pegunungan Selatan Jawa Timur.....	29
BAB IV GEOLOGI DAERAH TELITIAN.....	32
4.1 Pola Pengaliran.....	32
4.1.1 Pola Pengaliran Daerah Penelitian.....	32
4.2 Geomorfologi.....	34
4.2.1 Geomorfologi Daerah Penelitian	35
4.3 Stratigrafi	40
4.3.1 Satuan Breksi Mandalika.....	40
4.3.2 Satuan Batugamping Campurdarat	43
4.3.3 Satuan Batulempung Jaten.....	49
4.3.4 Satuan Endapan Koluviial	54
4.3.5 Satuan Endapan Alluvial	55
4.4 Struktur Geologi.....	56
4.4.1 Kekar.....	56
4.5 Sejarah Geologi Daerah Penelitian.....	57
4.6 Potensi Geologi	58
4.6.1 Potensi Geologi Positif.....	58
4.6.2 Potensi Geologi Negatif	60
BAB V GENESA MARMER.....	62
5.1 Hasil dan Pembahasan.....	62
5.1.1 Karakteristik Marmer	62
5.1.2 Pola Persebaran Marmer.....	66
5.1.3 Jenis Metamorfisme	66
5.1.4 Batuan Asal (<i>Protolith</i>)	67
5.1.5 Sumber Panas	67
5.2 Penelitian Marmer Terdahulu.....	67
5.3 Genesa Marmer	69
BAB VI KESIMPULAN	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	75