

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB 1</b> .....	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Lokasi Penelitian .....	2
1.5 Hasil Penelitian .....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2</b> .....	
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>5</b>
2.1 Metode Penelitian.....	5
2.2 Tahapan Penelitian .....	6
2.2.1 Tahap Pendahuluan .....	6
2.2.2 Tahap Pengambilan Data Lapangan .....	7
2.2.3 Tahap Analisis Data .....	8
2.2.4 Tahap Penyajian Data dan Penyusunan Laporan .....	10
2.3 Batuan Karbonat.....	10
2.3.1 Klasifikasi Batugamping.....	11
2.3.2 Lingkungan Pengendapan Karbonat Tepi Paparan (Wilson,1975) .....	13
2.4 Gua .....	17
2.4.1 Pemetaan gua .....	18
2.4.2 Ornamen Gua (Speleotem) .....	19
2.5 Geowisata .....	20
2.5.1 Prinsip – prinsip geowisata .....	21
2.5.2 Analisis Geowisata .....	22
<b>BAB 3</b> .....	
<b>GEOLOGI REGIONAL PEGUNUNGAN SELATAN</b> .....	
<b>PULAU JAWA</b> .....	<b>26</b>
3.1 Fisiografi Regional .....	26

3.2	Stratigrafi Regional .....	28
3.3	Struktur Geologi Regional .....	32
<b>BAB 4 .....</b>		
<b>GEOLOGI DAERAH KEMIRI DAN SEKITARNYA .....</b>		<b>35</b>
4.1	Pola Pengaliran.....	35
4.2	Geomorfologi Daerah Penelitian.....	36
4.2.1	Perbukitan Karst Bergelombang Kuat (K1).....	37
4.2.2	Pebukitan Karst Bergelombang Sedang (K2).....	38
4.2.3	Uvala (K3) .....	39
4.2.4	Lembah Karst (K4).....	39
4.3	Stratigrafi Daerah Penelitian .....	40
4.3.1	Satuan Batugamping-klastik Wonosari .....	41
4.3.2	Satuan Batugamping-terumbu Wonosari.....	46
4.4	Struktur Geologi.....	48
4.5	Sejarah Geologi.....	50
<b>BAB 5 .....</b>		
<b>POTENSI GEOWISATA GUA GRENGSENG DAN .....</b>		
<b>GUA PAKUBON.....</b>		<b>52</b>
5.1	Gua .....	52
5.1.1	Gua Grengseng .....	52
5.1.2	Gua Pakubon.....	57
5.2	Analisis Geowisata.....	61
5.2.1	Analisis Kuantifikasi.....	61
5.2.2	Analisis SWOT .....	63
<b>BAB 6 .....</b>		
<b>KESIMPULAN .....</b>		<b>68</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		