

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iv</b>
<b>SARI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	2
1.3.1 Maksud.....	2
1.3.2 Tujuan.....	2
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	3
1.5 Hasil Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Metode Penelitian .....	5
2.1.1 Tahapan Pendahuluan.....	5
2.1.2 Tahapan Pengambilan Data .....	5
2.1.3 Tahapan Analisis dan Pengolahan Data .....	6
2.2 Dasar Teori .....	8
2.2.1 Nannoplankton .....	9
2.2.1.1 Mineralogi Nannoplankton .....	11
2.2.1.2 Dasar Klasifikasi Nannoplankton .....	12

<b>BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	13
3.1 Fisiografi Zona Kendeng .....	13
3.2 Stratigrafi Zona Kendeng .....	15
3.3 Struktur Geologi Zona Kendeng.....	19
<b>BAB 4 GEOLOGI DAERAH LEGO KULON DAN SEKITARNYA</b> .....	<b>21</b>
4.1 Pola Pengaliran .....	21
4.2 Geomorfologi Daerah Lego Kulon dan Sekitarnya .....	22
4.2.1 Satuan Perbukitan Lipatan .....	24
4.2.2 Satuan Lembah Homoklin.....	24
4.2.3 Satuan Perbukitan Homoklin .....	25
4.2.4 Satuan Dataran Denudasional.....	26
4.3 Stratigrafi Daerah Lego Kulon dan Sekitarnya .....	26
4.3.1 Satuan Batupasir-Karbonatan Kerek .....	28
4.3.1.1 Dasar Penamaan.....	28
4.3.1.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	28
4.3.1.3 Ciri Litologi.....	28
4.3.1.4 Umur dan Lingkungan Pengendapan .....	35
4.3.1.5 Hubungan Stratigrafi .....	37
4.3.2 Satuan Napal Kalibeng .....	38
4.3.2.1 Dasar Penamaan.....	38
4.3.2.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	38
4.3.2.3 Ciri Litologi.....	39
4.3.2.4 Umur dan Lingkungan Pengendapan .....	40
4.3.2.5 Hubungan Stratigrafi .....	42
4.3.3 Satuan Batugamping Klitik.....	43
4.3.3.1 Dasar Penamaan.....	43
4.3.3.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	43
4.3.3.3 Ciri Litologi.....	44
4.3.3.4 Umur dan Lingkungan Pengendapan .....	47
4.3.3.5 Hubungan Stratigrafi .....	50
4.3.4 Satuan Breksi-Vulkanik Pucangan .....	52
4.3.4.1 Dasar Penamaan.....	52
4.3.4.2 Penyebaran dan Ketebalan.....	52

4.3.4.3 Ciri Litologi.....	52
4.3.4.4 Umur dan Lingkungan Pengendapan .....	55
4.3.3.5 Hubungan Stratigrafi .....	56
4.4 Struktur Geologi Daerah Lego Kulon dan Sekitarnya .....	56
4.4.1 Kekar.....	57
4.4.1.1 Kekar Karang Malang .....	57
4.4.1.2 Kekar Kiyonten.....	58
4.4.2 Sesar.....	60
4.4.2.1 Sesar Naik Lego Kulon .....	60
4.4.2.2 Sesar Mendatar Kiri Lego Kulon .....	61
4.4.2.3 Sesar Mendatar Kanan Kiyonten .....	62
4.4.3 Lipatan .....	64
4.4.3.1 Antiklin Margomulyo.....	64
4.4.3.2 Sinklin Kiyonten.....	65
4.4.3.3 Antiklin Kiyonten.....	66
4.5 Sejarah Geologi.....	67
<b>BAB 5 PERSEBARAN NANNOFOSIL .....</b>	<b>71</b>
5.1 Pendahuluan .....	71
5.2 Komposisi Spesies Nannoplankton.....	71
5.3 Keragaman Nannoplankton.....	80
<b>BAB 6 POTENSI GEOLOGI.....</b>	<b>85</b>
6.1. Potensi Positif .....	85
6.2. Potensi Negatif.....	86
<b>BAB 7 KESIMPULAN .....</b>	<b>87</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xvi</b>