

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>SARI</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	4
I.3 Maksud dan Tujuan.....	4
I.4 Batasan Masalah .....	5
I.5 Lokasi Penelitian.....	6
I.6 Manfaat Penelitian .....	6
I.7 Peneliti Terdahulu .....	7
I.8 Keaslian Penelitian.....	9
<b>BAB II GEOLOGI REGIONAL</b> .....	10

II.1 Tektonostratigrafi Cekungan Jawa Barat Utara.....	10
II.2 Stratigrafi Regional Cekungan Jawa Barat Utara .....	12
II.3 Biostratigrafi Cekungan Jawa Barat Utara .....	16
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>21</b>
III.1 Nannofosil .....	21
III.1.1 Pendahuluan.....	21
III.1.2 Biologi Nannofosil.....	21
III.1.3 Morfologi Nannofosil .....	24
III.1.4 Mekanisme Pengendapan Nannofosil.....	29
III.2 Biostratigrafi.....	32
III.2.1 Satuan dalam Biostratigrafi .....	33
III.2.2 Jenis Zona dalam Biostratigrafi .....	33
III.3 Biozonasi Standar Nannofosil .....	36
III.3.1 Biozonasi Martini (1971).....	36
III.3.2 Biozonasi Okada & Bukry (1980) .....	37
III.3.3 Biozonasi Backman et al. (2012).....	39
III.4 Biozonasi Nannofosil Miosen Awal-Akhir .....	41
III.5 Iklim Purba ( <i>Paleoclimate</i> ) .....	44
III.5.1 Pengertian Iklim Purba ( <i>Paleoclimate</i> ).....	44
III.5.2 Proksi (Data) dalam Analisis Iklim Purba ( <i>Paleoclimate</i> ) .....	44

III.5.3 Analisis Iklim Purba ( <i>Paleoclimate</i> ) dengan Nannofosil .....	45
III.5.4 <i>Paleoclimate Event</i> (Iklim Purba) pada kala Miosen .....	51
III.6 Hipotesis .....	54
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
IV.1 Data .....	55
IV.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	55
IV.3. Tahapan Penelitian .....	58
IV.3.1 Tahap Persiapan.....	59
IV.3.2 Tahap Pengambilan Data.....	59
IV.3.3 Tahap Laboratorium .....	61
IV.3.4 Tahap Analisis Data.....	65
IV.3.5 Tahap Penyelesaian .....	67
IV.4. Waktu Penelitian .....	67
<b>BAB V URAIAN DATA .....</b>	<b>69</b>
V.1 Litologi Penyusun.....	69
V.1.1 Litologi Penyusun Sumur “P-1” .....	69
V.1.2 Litologi Penyusun Sumur “P-2” .....	72
V.2 Biostratigrafi Sumur Penelitian .....	74
V.2.1 Biodatum pada Sumur Penelitian.....	76
V.2.2 Zona Biostratigrafi Sumur Penelitian .....	82

V.3 Grafik Korelasi Kedalaman vs Umur Sumur Penelitian .....	92
V.3.1 Grafik Korelasi Kedalaman vs Umur pada Sumur “P-1” .....	93
V.3.2 Grafik Korelasi Kedalaman vs Umur pada Sumur “P-2” .....	95
V.4 Rekonstruksi Iklim Purba .....	97
V.4.1 Rekonstruksi Iklim Purba Sumur “P-1” .....	98
V.4.2 Rekonstruksi Iklim Purba Sumur “P-2” .....	101
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b> .....	105
VI.1 Korelasi Litostratigrafi Sumur Penelitian .....	105
VI.2 Korelasi Biostratigrafi .....	107
VI.2.1 Korelasi Biostratigrafi Sumur Penelitian.....	107
VI.2.2 Korelasi Biostratigrafi dengan Peneliti Terdahulu .....	109
VI.3 Iklim Purba pada Sumur Penelitian.....	113
VI.3.1 Korelasi Iklim Purba Sumur Penelitian .....	113
VI.3.2 Korelasi Iklim Purba dengan Peneliti Terdahulu .....	118
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	121
VII.1 Kesimpulan .....	121
VII.2 Saran .....	122
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	123
LAMPIRAN 1 .....	127
LAMPIRAN 2 .....	134