

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Maksud dan Tujuan.....	3
I.4. Lokasi Daerah Penelitian .....	3
I.5. Batasan Penelitian .....	4
I.6. Manfaat .....	5
I.7. Peneliti Terdahulu dan Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II.....</b>	<b>12</b>
II.1. Fisiografi Regional.....	12
II.2. Stratigrafi Regional.....	13
II.2.1. Formasi Tomori .....	14
II.2.2. Formasi Matindok.....	15
II.2.3. Formasi Minahaki.....	15
II.2.4. Formasi Kintom.....	16
II.3. Tektono-stratigrafi Regional .....	16
II.3.1. Evolusi Tektonik.....	16
II.3.1. Busur Gunung api Sulawesi Timur.....	17
II.3.2. Sabuk Ofiolit Sulawesi Timur .....	18
II.3.3. Fragmen Kontinental .....	18
II.4. Biostratigrafi Cekungan Banggai-Sula .....	18
II.4.1. Biostratigrafi Foraminifera Cekungan Banggai-Sula .....	20
<b>BAB III.....</b>	<b>22</b>
III.1. Nanofosil Gampingan.....	22
III.1.1. Morfologi Nanoplankton.....	22
III.1.2. Mekanisme Pengendapan .....	25
III.2. Taksonomi Nanofosil .....	26

III.3. Biostratigrafi.....	27
III.3.1. Biozonasi.....	28
III.3.2. Zonasi Standar Nanofosil.....	30
III.4. Biostratigrafi Nanofosil Miosen-Pliosen.....	31
III.5. Analisis Crossplot.....	38
III.6 Hipotesis.....	40
<b>BAB IV.....</b>	<b>41</b>
IV.1. Data yang Dibutuhkan.....	41
IV.2. Alat, Bahan dan Jenis Data.....	41
IV.3. Pengambilan Data.....	42
IV.4. Pengolahan Data.....	43
IV.5. Preparasi Nanofosil.....	44
IV.5.1. Preparasi Sampel.....	45
IV.6. Pengamatan Fosil.....	46
IV.6.1. Penentuan zona biostratigrafi.....	47
IV.6.1. Kontaminasi Fosil.....	48
IV.7. Pembuatan Grafik Kecepatan Sedimentasi.....	48
IV.8. Tahap penelitian.....	49
IV.8.1. Rincian kegiatan.....	51
<b>BAB V.....</b>	<b>53</b>
V.1. Litologi Penyusun Sumur RN-1.....	53
V.2. Kelimpahan Nanofosil Sumur RN-1.....	61
V.3. Biostratigrafi Sumur RN-1.....	64
V.3.1. Biodatum Sumur RN-1.....	65
V.3.2. Zona Biostratigrafi Sumur RN-1.....	72
V.4. Perbandingan Umur dengan Hasil Penelitian Terdahulu.....	80
V.4.1. Perbandingan Biostratigrafi Foraminifera dan Nanofosil.....	80
V.4.2. Perbandingan Umur Dengan Cekungan Lain.....	82
V.5 Analisis Crossplot.....	85
V.5.1. Analisis Unconformity.....	86
V.5.1.2. Pengaruh Regional.....	87
V.5.1.2. Pengaruh Global.....	88

V.6. Korelasi Biostratigrafi Antar Sumur .....	92
<b>BAB VI.....</b>	<b>95</b>
V.1. Kesimpulan .....	95
V.2. Saran .....	96
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN 1 FOSSIL LIST .....</b>	<b>104</b>
<b>LAMPIRAN 2 SISTEMATIKA PALEONTOLOGI.....</b>	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN 3 PLATE FOSIL .....</b>	<b>155</b>
<b>LAMPIRAN 4 DESKRIPSI <i>CUTTING</i>.....</b>	<b>159</b>