

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
LEMBAR PERJANJIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xxi
SARI	xxii
ABSTRACT.....	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Lokasi Penelitian	4
1.6. Batasan Masalah Penelitian.....	4
1.7. Peneliti Terdahulu dan Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Tinjauan Pustaka	11
2.1.1. Fisiografi Cekungan Banggai-Sula.....	11
2.1.2. Tektonostratigrafi Cekungan Banggai.....	12
2.1.3. Stratigrafi Cekungan Banggai-Sula	15
2.1.4. Biostratigrafi dan Litofasies Cekungan Banggai-Sula	19
2.2. Landasan Teori	21
2.2.1. Nanofosil Gampingan.....	21
2.2.2. Biostratigrafi.....	25
2.2.3. Korelasi Log Sumur	40
2.2.4. Analisis Cutting	41
2.2.5. Fasies dan Lingkungan Pengendapan.....	41
2.2.6. Model Fasies dan Lingkungan Pengendapan	42
2.2.7. Konsep Sekuen Stratigrafi	49
2.3. Hipotesis	52

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	54
3.1. Alat, Bahan dan Jenis Data.....	54
3.2. Metode Penelitian.....	57
3.3. Metode Pengambilan Data	58
3.4. Metode Pengolahan Data.....	59
3.5. Tahap Interpretasi.....	63
3.6. Tahap Penyelesaian dan Penyusunan Laporan Akhir	63
3.7. Waktu Penelitian	63
BAB IV PENYAJIAN DATA	65
4.1. Biostratigrafi Sumur MH-1	65
4.1.1. Kelimpahan Nanofosil Sumur MH-1	65
4.1.2. Biodatum Sumur MH-1	65
4.1.3. Zona Biostratigrafi Sumur MH-1	71
4.2. Biostratigrafi Sumur MH-2	77
4.2.1. Kelimpahan Nanofosil Sumur MH-2	77
4.2.2. Biodatum Sumur MH-2	77
4.2.3. Zona Biostratigrafi Sumur MH-2	82
4.3. Litofasies Sumur Penelitian.....	89
4.3.1. Litofasies Sumur MH-1	90
4.3.2. Asosiasi Litofasies dan Lingkungan Pengendapan Sumur MH-1	109
4.3.3. Litofasies Sumur MH-2	113
4.3.4. Asosiasi Litofasies dan Lingkungan Pengendapan Sumur MH-2	125
BAB V PEMBAHASAN.....	128
5.1. Analisis Ketidakselarasan dan Sikuen Stratigrafi	128
5.1.1. Hilangnya Zona Biostratigrafi.....	128
5.1.2. <i>Cross Plot</i> Umur dan Kedalaman Biodatum	129
5.1.3. Identifikasi Sikuen Stratigrafi.....	133
5.2. Korelasi Biostratigrafi	135
5.2.1. Korelasi Biostratigrafi Sumur Penelitian.....	135
5.2.2. Korelasi Biostratigrafi dengan Penelitian Terdahulu	136
5.3. Korelasi Kronostratigrafi Sumur Penelitian	139
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	143
6.1. Kesimpulan.....	143
6.2. Saran	144



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Biostratigrafi Nanofosil Gampingan dan Korelasi Kronostratigrafi Cekungan Banggai-Sula pada Sumur "MH-1" dan "MH-2" di Lapangan "SN", Provinsi Sulawesi Tengah

Efrilia Mahdilah Nurhidayah, Dr.Eng. Ir. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM. ; Dr.Eng. Ir. Didit Hadi Barianto, S.T., M.Si., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	145
LAMPIRAN 1 FOSSIL LIST	149
LAMPIRAN 2 SISTEMATIKA PALEONTOLOGI	187
LAMPIRAN 3 PLATE FOSIL	198
LAMPIRAN 4 DESKRIPSI <i>CUTTING</i>	206
LAMPIRAN 5 DESKRIPSI PETROGRAFI	259