

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
SARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Lokasi Penelitian.....	4
I.5. Batasan Masalah	5
I.6. Manfaat Penelitian	5
I.7. Peneliti Terdahulu.....	6
I.8. Keaslian Penelitian	8

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Geologi Regional Cekungan Kutai.....	10
II.1.1. Fisiografis Cekungan Kutai.....	10
II.1.2. Stratigrafi Cekungan Kutai.....	12
II.1.3. Struktur geologi Regional Cekungan Kutai	20
II.2. Biostratigrafi Paleogen Cekungan Kutai	22
BAB III. LANDASAN TEORI.....	26
III.1. Foraminifera.....	26
III.2. Biostratigrafi	31
III.3. Biozonasi Standar Foraminifera Plangtonik	34
III.4. Biostratigrafi Foraminifera Paleogen	38
III.5. Biofasies Foraminifera Bentonik	46
III.6. Peristiwa Ketidakselarasan Global pada Batas Kala Eosen – Oligosen ..	49
III.7. Kecepatan Sedimentasi dan Ketidakselarasan	57
BAB IV. METODE PENELITIAN	62
IV.1. Hipotesis	62
IV.2. Alat dan Bahan.....	62
IV.3. Tahapan Penelitian.....	65
IV.3.1. Tahap persiapan	65

IV.3.2. Tahap pengambilan data	65
IV.3.3. Tahap kerja laboratorium	66
IV.3.4. Tahap analisis data	72
IV.4. Waktu Penelitian	76
BAB V. URAIAN DATA	79
V.1. Litologi Penyusun Formasi	79
V.1.1. Litologi penyusun Formasi Ujoh Bilang	80
V.1.2. Litologi penyusun Formasi Batu Ayau	83
V.2. Biostratigrafi Sumur Penelitian	88
V.2.1. Biodatum pada sumur penelitian	88
V.2.2. Zona biostratigrafi	98
V.2.3. Perbandingan dengan peneliti terdahulu	108
V.3. Paleobatimetri Sumur Penelitian	110
BAB VI. PEMBAHASAN	122
VI.1. Korelasi Biostratigrafi dengan Peneliti Terdahulu	122
VI.2. Penentuan Lokasi Sumur “CC” pada Cekungan Kutai	127
VI.3. Analisis <i>Cross Plot</i> Umur vs Kedalaman	129
VI.3.1. Menentukan Kecepatan Sedimentasi	130
VI.3.2. Identifikasi Ketidakselarasan	135

VI.3.3. Sedimen Tererosi	143
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	146
VII.1. Kesimpulan.....	146
VII.2. Saran	147
DAFTAR PUSTAKA	149
LAMPIRAN I. DESKRIPSI SERBUK PEMBORAN	154
LAMPIRAN II. DESKRIPSI SISTEMATIS	159
LAMPIRAN III. <i>FOSSIL LIST</i>	197