

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
SARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Maksud dan Tujuan.....	3
I.4. Lingkup Penelitian .....	3
I.4.1. Lokasi penelitian .....	3
I.4.2. Batasan masalah .....	4
I.5. Manfaat Penelitian .....	5
I.6. Penelitian Terdahulu dan Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN GEOLOGI .....	10
II.1. Geologi Regional Daerah Penelitian.....	10
II.1.1. Evolusi tektonik .....	11
II.1.2. Stratigrafi regional .....	14
II.1.3. Struktur geologi regional.....	21
II.2. Petroleum System .....	23

II.2.1. Batuan induk .....	25
II.2.2. Batuan reservoir.....	26
II.2.3. Batuan penundung.....	26
II.2.4. Jebakan .....	27
II.2.5. Waktu migrasi .....	27
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>29</b>
III.1. Fasies dan Analisis Fasies .....	29
III.1.1. Konsep dasar fasies.....	29
III.1.2. Analisis elektrofases .....	32
III.2. Lingkungan Pengendapan .....	36
III.2.1. Lingkungan pengendapan darat .....	36
III.2.2. Lingkungan pengendapan transisi .....	37
III.2.3. Lingkungan pengendapan laut .....	41
III.3. Prinsip Dasar Sikuen Stratigrafi .....	42
<b>BAB IV HIPOTESIS DAN METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>47</b>
IV.1. Hipotesis.....	47
IV.2. Metode Penelitian.....	47
IV.2.1. Ketersediaan data.....	47
IV.2.2. Peralatan yang digunakan.....	52
IV.2.3. Tahapan penelitian.....	52
IV.3. Waktu penelitian .....	54
<b>BAB V PENENTUAN FASIES, LINGKUNGAN PENGENDAPAN DAN SIKUEN STRATIGRAFI.....</b>	<b>56</b>
V.1. Analisis Batuan Inti .....	56

V.2. Penentuan Litofasies dan Interpretasi Fasies Pengendapan .....	61
V.3. Data Paleontologi .....	79
V.4. Analisis Log Sumur .....	82
V.5. Penentuan Lingkungan pengendapan .....	86
V.6. Penentuan Sikuen Stratigrafi .....	91
V.7. Korelasi Sumur .....	95
V.8. Rekonstruksi Lingkungan Pengendapan .....	98
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	106
VI.1. Kesimpulan .....	106
VI.2. Saran .....	107
DAFTAR PUSTAKA .....	108
LAMPIRAN .....	112