

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
IZIN PENGGUNAAN DATA	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Cakupan Penelitian.....	3
I.5 Lokasi Penelitian	3
I.6 Manfaat Penelitian	4
I.7 Peneliti Pendahulu.....	4
I.8 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II GEOLOGI REGIONAL	7
II.1 Konfigurasi dan Tektonik Cekungan Asri	7
II.2 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	8
II.3 <i>Petroleum System</i> Daerah Penelitian	11
II.4 Fasies dan Lingkungan Pengendapan Daerah Penelitian	12
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
III.1 Fasies dan Lingkungan Pengendapan.....	14
III.2 Lingkungan Pengendapan Fluvial-Transisi.....	15
III.2.1 Lingkungan pengendapan fluvial.....	16
III.2.2 Lingkungan pengendapan transisi	17
III.2.3 Asosiasi fasies pada lingkungan pengendapan fluvial-transisi.....	19

III.3 Palinologi dalam penentuan fasies dan lingkungan pengendapan	20
III.3.1 Palinologi <i>fresh water</i>	21
III.3.2 Palinologi <i>mangrove</i>	21
III.3.3 Zona palinologi	21
III.4 Sikuen Stratigrafi	22
III.4.1 Bidang stratigrafi sikuen	23
III.4.2 <i>Systems tract</i>	24
III.5 <i>Well Logging</i>	25
III.6 Elektrofasies	26
III.6.1 Pola elektrofasies	27
III.6.2 Fasies dan lingkungan pengendapan dengan pola elektrofasies	28
III.7 Peta Persebaran Lingkungan Pengendapan	28
BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN	29
IV.1 Hipotesis	29
IV.2 Data Penelitian	29
IV.2.1 Data primer	29
IV.2.2 Data sekunder	30
IV.3 Alat	31
IV.4 Tahapan Penelitian	31
IV.4.1 Pendahuluan	31
IV.4.2 Pengolahan data	31
IV.4.3 Analisis dan interpretasi data	32
IV.4.4 Penyusunan laporan akhir	33
IV.5 Waktu Penelitian	34
BAB V FASIES DAN LINGKUNGAN PENGENDAPAN	35
V.1 Identifikasi Litologi dan Interval Penelitian	35
V.2 Analisis Elektrofasies	38
V.2.1 Fasies	39
V.2.2 Asosiasi fasies	48
V.2.3 Identifikasi Lingkungan Pengendapan	55
BAB VI SIKUEN STRATIGRAFI DAN KORELASI	57
VI.1 Analisis Sikuen Stratigrafi	57
VI.2 Korelasi Sumur	59
VI.3 Persebaran Lingkungan Pengendapan	63

VI.3.1 Persebaran Lingkungan Pengendapan	67
VI.3.2 Peta Persebaran Lingkungan Pengendapan	68
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	75
VII.1 Kesimpulan	75
VII.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	80