



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
SARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I : PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Rumusan Masalah.....	4
I.3    Maksud dan Tujuan.....	5
I.4    Manfaat Penelitian.....	5
I.5    Lokasi Penelitian.....	5
I.6    Batasan Penelitian.....	7
I.7    Peneliti terdahulu.....	8
I.7.1    Tektonik Regional.....	8
I.7.2    Zona Sesar Rembang-Madura-Kangean-Sakala.....	15
I.8    Keaslian Penelitian.....	16
<b>BAB II : GEOLOGI REGIONAL.....</b>	<b>18</b>
II.1. Tektonik Regional.....	18
II.2. Stratigrafi Regional.....	23
II.3. Geologi Daerah Kangean.....	30
III.3.1. Tektonik daerah Kangean dan sekitarnya.....	30
III.2. Stratigrafi daerah Kangean.....	33
<b>BAB III : DASAR TEORI.....</b>	<b>37</b>
III.1. Struktur Geologi.....	37
III.2. Stratigrafi dan Struktur Geologi pada Lintasan Seismik.....	41
III.2.1. Kenampakan pola stratigrafi pada lintasan seismik.....	44



III.2.2. Kenampakan struktur geologi pada lintasan seismik.....	45
III.3. Rekonstruksi Palinspatik.....	49
III.4. Klasifikasi Siklus Pembentukan Cekungan.....	63
<b>BAB IV : HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>69</b>
IV. 1. Hipotesis.....	69
IV. 2. Metode dan Tahapan Penelitian.....	69
IV.2.1. Tahap Pendahuluan.....	70
IV.2.2. Tahap Pengumpulan Data.....	70
IV.2.3. Tahap Pengolahan Data.....	71
IV.2.4 Tahap Analisis dan Interpretasi.....	71
IV.2.5 Tahap Pelaporan.....	72
IV.3. Jadwal dan Diagram Alir Penelitian.....	73
<b>BAB V : PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>75</b>
V.1. Data Sumur dan Data Lintasan Seismik Dua Dimensi.....	75
V.1.1 Data Sumur.....	75
V.1.2 Data Lintasan Seismik Dua Dimensi.....	75
V.1.3 <i>Well Seismic Tie</i> .....	82
V.2. Peta Struktur Waktu dan Kedalaman Daerah Penelitian.....	83
V.3. Rekonstruksi Palinspatik.....	91
V.4. Tektonostratigrafi Daerah Penelitian.....	119
<b>BAB VI : EVOLUSI TEKTONIK TINGGIAN KANGEAN.....</b>	<b>123</b>
VI.1. Dinamika Pembentukan Daerah Kangean secara Umum.....	123
VI.2. Komparasi Intensitas Pengangkatan Tinggian Kangean.....	134
<b>BAB VII : KESIMPULAN.....</b>	<b>137</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	139
LAMPIRAN.....	141