

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
SARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Manfaat Penelitian	3
I.4. Lokasi Penelitian.....	4
I.5. Batasan Penelitian	5
I.6. Peneliti Terdahulu	5
I.7. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II GEOLOGI REGIONAL	10
II.1. Struktur Geologi dan Evolusi Tektonik Regional	10
II.2. Tektonostratigrafi Regional	17
BAB III DASAR TEORI	24
III.1. Struktur Geologi	24
III.2. Interpretasi Seismik	27
III.3. Rekonstruksi Palinspatik	31
III.4. Tinjauan Mengenai Cekungan Sedimen.....	39
BAB IV HIPOTESIS DAN METODE PENELITIAN	44
IV.1. Hipotesis.....	44
IV.2. Metode dan Tahapan Penelitian	45
BAB V PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	51
V.1. Data Sumur dan Data Lintasan Seismik	51
V.2. <i>Well to Seismic Tie</i>	54

V.3. Interpretasi Horizon dan <i>Fault</i>	56
V.4. Seismik Stratigrafi	58
V.5. Peta Struktur Kedalaman dan Waktu	60
V.6. Rekonstruksi Palinspatik	66
BAB VI EVOLUSI TEKTONIK SUB-CEKUNGAN MADURA.....	91
VI.1. Tektonostratigrafi	93
VI.2. Dinamika Sub-Cekungan Madura	98
VI.3. Komparasi <i>Strain</i> Tiap Sub-Area.....	106
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	109
VII.1. Kesimpulan	109
VII.2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111