

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lokasi penelitian di bagian daerah Cekungan Sumatera Selatan.....	3
Gambar 2. Kolom regional tektonostratigrafi Tersier Cekungan Sumatra	8
Gambar 3. Subduksi Lempeng Australia terhadap <i>Sundaland</i> mulai dari Jura Atas s.d saat ini.....	9
Gambar 4. Peta Paleogeografi yang menunjukkan daerah penelitian berada pada Tinggian Palembang.....	10
Gambar 5. Kolom Litostratigrafi daerah penelitian	12
Gambar 6. Penampang seismik berarah SW-NW menunjukkan kondisi struktur batu pasir Telisa yang berupa struktur homoklin yang membuka ke arah Timur Laut lapangan YTS.....	13
Gambar 7. Konsep Gelombang Seismik	14
Gambar 8. Pemantulan gelombang	16
Gambar 9. Polaritas dan fasa.....	17
Gambar 10. Contoh penentuan polaritas dan fasa.....	35
Gambar 11. Seismogram sintetik yang diperoleh dari konvolusi RC dan wavelet	36
Gambar 12. Survey Checkshot.....	37

Gambar 13. Konfigurasi seismik yang berkembang akibat proses pengendapan, erosi, dan paleotopografi	50
Gambar 14. Perhitungan Bulk Volume/ Gross Rock Volume	56
Gambar 15. Peta dasar lintasan daerah penelitian lapangan HYS	59
Gambar 16. Penampang Seismik 2D PSTM	59
Gambar 17. Data log di sumur Soka 1	60
Gambar 18. Gambar proses <i>Well Seismic Tie</i>	63
Gambar 19. lintasan 1259-86 yang menjadi lintasan kunci	65
Gambar 20. Lintasan 1259-86 yang telah dipicking	66
Gambar 21. Peta struktur waktu Formasi Baturaja	67
Gambar 22. Data <i>checkshot</i> 68	
Gambar 23. Persamaan data <i>checkshot</i> menggunakan polinomial orde 2	68
Gambar 24. Peta struktur kedalaman formasi baturaja	69
Gambar 25. Daerah target perhitungan GRV	70
Gambar 26. Diagram Alir	72
Gambar 27. Peta Struktur Waktu Formasi Palembang Dalam Bentuk 2D	74
Gambar 28. Peta Struktur Waktu Formasi Telisa Dalam Bentuk 2D	74