

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Peta Cekungan Sumatera Selatan	4
Gambar 2. Kerangka Tektonik Paleogene Cekungan Sumatera Selatan `	6
Gambar 3. Stratigrafi Regional Cekungan Sumatera Selatan	15
Gambar 4. Peta lokasi titik penelitian	18
Gambar 5. Konsep Gelombang Seismik	30
Gambar 6. Pemantulan Gelombang	31
Gambar 7. Noise dan data	33
Gambar 8. Polaritas dan fasa	34
Gambar 9. Contoh penentuan polaritas dan fasa	35
Gambar 10. Seismogram sintetik yang diperoleh dari konvolusi RC dan wavelet	36
Gambar 11. Survey Checkshot	37
Gambar 12. Konfigurasi seismik yang berkembang akibat proses pengendapan, erosi, dan paleotopografi	50
Gambar 13. Perhitungan Bulk Volume/ Gross Rock Volume	56
Gambar 14. Peta dasar lintasan daerah penelitian lapangan HYS	59
Gambar 15. Penampang Seismik 2D PSTM	59
Gambar 16. Data log di sumur Soka 1	60
Gambar 17. Gambar proses <i>Well Seismic Tie</i>	63

Gambar 18. lintasan 1259-86 yang menjadi lintasan kunci	65
Gambar 19. Lintasan 1259-86 yang telah dipicking	66
Gambar 20. Peta struktur waktu Formasi Baturaja	67
Gambar 21. Data <i>checkshot</i>	68
Gambar 22. Persamaan data <i>checkshot</i> menggunakan polinomial orde 2	68
Gambar 23. Peta struktur kedalaman formasi baturaja	69
Gambar 24. Daerah target perhitungan GRV	70
Gambar 25. Diagram Alir	72
Gambar 26. Peta Struktur Waktu Formasi Palembang Dalam Bentuk 2D	74
Gambar 27. Peta Struktur Waktu Formasi Telisa Dalam Bentuk 2D	74
Gambar 28. Peta Struktur Waktu Formasi Baturaja Dalam Bentuk 2D	78
Gambar 29. Peta Struktur Kedalaman Formasi Palembang Dalam Bentuk 2D	76
Gambar 30. Peta Struktur Kedalaman Formasi Telisa Dalam Bentuk 2D	76
Gambar 31. Peta Struktur Kedalaman Formasi Baturaja Dalam Bentuk 2D	77
Gambar 32. Peta Struktur Kedalaman Formasi Baturaja Dalam Bentuk 3D	78
Gambar 33. Gambaran Antiklin Pada Penampang Seismik 1259-86	79
Gambar 34. Daerah Yang Dihitung Volumennya Menggunakan Global Mapper ...	81