

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Adapun beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan peta atribut amplitudo RMS menunjukkan nilai 0,4-0,7. Persebaran *reservoir* pasir mengarah dari Timur Laut ke Barat Daya berdasarkan dari anomali nilai amplitudo RMS yang tinggi.
2. Kandungan *reservoir* pada daerah penelitian berupa minyak dan gas. Hal ini disimpulkan berdasarkan respon dari nilai amplitudo RMS yang tinggi, yaitu 0,4-0,7 dan nilai frekuensi sesaat yang rendah, yaitu 0-15 Hz, serta respon dari data log yang menunjukkan adanya sparasi antara kurva log densitas-neutron dan nilai resistivitas tinggi, yaitu 20-100 $\mu\text{s/f}$ untuk minyak dan di atas 100 $\mu\text{s/f}$ untuk gas.

6.2. Saran

Adapun beberapa saran untuk penelitian lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya karakterisasi *reservoir* lebih lanjut, seperti perhitungan S_w dan inversi seismik