

VI. KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dilakukan, didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Nilai impedansi akustik yang didapat pada horizon Kujung I – Kujung II yaitu 14540 – 23967 (ft/s)*(g/cc). Nilai ini menunjukkan nilai impedansi yang tinggi.
2. Porositas pada daerah penelitian berkisar 23,2 – 36,9%. Porositas ini menunjukkan bahwa nilai porositas tersebut sangat baik bahkan mencapai istimewa (excellent).
3. Dari analisis karakter reservoir, reservoir merupakan terumbu karbonat yang diindikasikan oleh tinggian dari posisi sumur, nilai impedansi akustik yang tinggi yaitu 14540 – 23967 (ft/s)*(g/cc), dan nilai porositas yang sangat baik yaitu 23,2 – 36,9%.