

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan nilai Impedansi Akustik pada hasil inversi didapatkan persebaran *reservoir* pada zona target berada pada 6000-8000(m/s)\*(g/cc) dengan nilai porositas sebesar 18-35% dengan perselingan batuan *shale*.
2. Pengembangan sumur selanjutnya berdasarkan hasil *slice* inversi disarankan berada pada arah timur laut dari posisi sumur dengan parameter acuan nilai persebaran Impedansi Akustiknya.

### 5.2 Saran

Diperlukan data sumur yang lebih banyak dimana data sumur tersebut memiliki informasi terkait validasi data untuk meningkatkan kualitas karakterisasi *reservoir*.