

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan untuk menginterpretasi penampang seismik bawah laut sebagai acuan sumber daya alam yang terkandung, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada data Seismik L10-Seram tahapan Prediktif Dekonvolusi dapat menampilkan penampang seismik yang baik, karena dapat menghilangkan *multiple* jenis periode pendek.
2. Dilihat dari penampang, penampang Batimetri cukup baik dalam menyajikan hasilnya. Terbukti dengan bentuk dari reflektornya yang notabene mirip dengan penampang seismik. Namun penampang seismik (hingga tahapan stacking) telah menyajikan gambarnya dengan sangat baik. Ini terbukti dengan lapisan sedimen yang dapat dicitrakan oleh penampang seismik dan reflektor di dalamnya menjadi semakin jelas.
3. Selain itu, Surface Multiple pada penampang Batimetri masih terlihat pada bagian akhirnya. Sedangkan pada penampang Seismik, Surface Multiple hampir tak kelihatan lagi pada bagian akhirnya.

## 5.2 Saran

Saran yang berkaitan dengan interpretasi data seismik *multichannel* Laut Seram lintasan 10 Seram, antara lain:

1. Proses menampilkan permukaan bawah laut dapat dilakukan dengan metoda lain selain dengan Penampang Batimetri dan Penampang Seismik (stacking). Semua penampang mempunyai kelebihan dan kekurangan, karena tiap-tiap penampang yang ada selalu saling melengkapi dalam rangka memberi info kepada pengguna tentang permukaan bawah laut.
2. Memakai lintasan lain yang lebih dekat ber-arah sama dengan lintasan 10, lalu menggunakan Penampang Seismik dan Batimetri sebagai referensi perbandingan penampang yang dihasilkan.