

BAB VI

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengolahan data seismik telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Tahapan pengolahan data seismik yang telah diterapkan berhasil mengisolasi sinyal refleksi dari *multiple* sehingga meningkatkan *signal to noise ratio* pada data seismik sintetik dan seismik *real*.
2. *Water bottom multiple*, *peg leg multiple* dan *interbed multiple* diidentifikasi muncul pada data seismik sintetik dan seismik *real*.
3. Proses atenuasi *multiple* dengan metode SRME efektif menekan *water bottom multiple* yang diidentifikasi pada data seismik sintetik dan seismik *real* terutama pada *offset* dekat namun masih menyisakan residu pada *offset* jauh.
4. Atenuasi *multiple* dengan metode SRME tidak bergantung pada *moveout* namun kurang efektif dalam atenuasi *multiple* pada *offset* jauh.