

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian, analisis, dan pembahasan rekaman seismik refleksi *single channel* di wilayah Laut Sulawesi Utara, maka dapat disimpulkan bahwa berdasarkan penampang seismik yang terekam pada lintasan seismik terpilih secara umum morfologinya menunjukkan bentuk morfologi berelief sedang hingga kasar (*rough*) dengan kedalaman yang bervariasi yang dominan dikontrol oleh fraktur/sesar/rekahan dan bentuk-bentuk *pinnacle*. Adapun beberapa satuan batuan pada daerah penelitian berdasarkan tekstur seismiknya adalah sedimen muda, sedimen klastik halus, sedimen klastik berlapis, sedimen berupa *channel*, dan batuan karbonat.

5.2 Rekomendasi

Agar penampang seismik refleksi dapat terlihat lebih nyata, maka disarankan untuk dapat menampilkannya dalam bentuk tiga dimensi dengan menggunakan parameter kedalaman yang telah diperoleh dari perhitungan berdasarkan waktu tempuh gelombang seismik tersebut.