

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berdasarkan temuan yang diperoleh pada penelitian serta analisis terhadap temuan tersebut maka dapat dibuat simpulan bahwa di daerah penelitian saya ada dua sumur dengan dua *line* seismik yang mengindikasikan adanya reservoir. Reservoir yang diperoleh berupa reservoir batupasir (*sandstone*) dengan indikasi gas di dalamnya, reservoir ini berada pada sumur UPI-1 dan UPI-2 pada *line* seismik 314 dan *line* seismik 218, sedangkan untuk sumur UPI-3 pada *line* seismik 280 merupakan sumur kering (*dry hole*).

5.2. Rekomendasi

Karakteristik reservoir pada formasi Talang Akar Sub Cekungan Sumatera Selatan dengan inversi impedansi akustik dan analisis porositas telah berhasil dilakukan, akan tetapi ada beberapa yang sebaiknya ditambahkan seperti perbaikan *vintage* seismik supaya hasil inversi lebih terlihat baik, lalu penambahan *arbitrary line* agar dapat terlihat kemenerusan dan hubungan antara seismik yang satu dengan lainnya, dan terakhir untuk sumur UPI-3 yang diindikasikan *dry hole* perlu penelitian lebih lanjut.