

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Struktur batuan bawah permukaan di daerah *geothermal* desa Roburan Dolok Kabupaten Mandailing Natal dengan menggunakan metode geolistrik berdasarkan nilai resistivitas terdiri atas *Silts* dan lempung dengan nilai resistivitas batuan terendah sekitar $0,989 \Omega\text{m}$ dan terendah mencapai $>317 \Omega\text{m}$, berdasarkan peta geologi Desa Roburan Dolok menunjukkan adanya kesamaan lapisan pertama yaitu lapisan tanah lanau (*Silts*) dan lempung.
2. Pola penyebaran fluida *geothermal* pada daerah penelitian tersebar melintang dari barat daya menuju timur laut.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang telah diperoleh, maka saran untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Dilihat dari pola penyebaran fluida *geothermal*, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas daerah pengambilan data sehingga potensinya akan lebih terlihat.
2. Diharapkan penelitian lebih lanjut terhadap pemetaan fluida *geothermal* secara hidrodinamika.