

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

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

1. Nilai anomali magnetik di daerah survei berkisar antara:  $-3,01$  nT pada koordinat  $0476241$  N  $0348117$  E sampai  $69,28$  nT pada koordinat  $0476241$  N  $0348120$  E, adanya anomali medan magnet tersebut disebabkan oleh kontak antara beberapa jenis batuan yang ada di daerah penelitian tersebut.
2. Berdasarkan nilai susceptibilitas yang diperoleh, jenis batuan yang terdapat pada daerah penelitian ini tergolong batuan beku dan metamorf ( $-0.02$ ,  $0.22$ , dan  $0.1$ ).

#### 5.2. Saran

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

1. Melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas daerah pengambilan data, sehingga penyebaran jenis batuan dapat terlihat baik di permukaan maupun di bawah permukaan.
2. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan metode geofisik yang lain, misalnya dengan metode resistivitas dan elektromagnetik dan geotermometer kimia untuk mendapatkan hasil yang optimal.
3. Peneliti masih tahap belajar jadi diharapkan kritikan dan saran yang dapat membangun dan meningkatkan hasil dari penelitian selanjutnya.