

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

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

1. Nilai anomali magnet di daerah penelitian berkisar antara 23,345 nT pada koordinat 348098 N 476242 E sampai 68,67 nT pada koordinat 476388 N 348161 E.
2. Berdasarkan nilai suseptibilitas yang diperoleh, jenis batuan yang terdapat pada daerah penelitian ini adalah batuan gamping, batu pasir, dan lempung dengan nilai suseptibilitas 0,001;0,0009 dan 0,0007. dimana lapisan penudung berupa batu gamping dan lapisan lempung diperkirakan sebagai zona konduktif.

#### **5.2. Saran**

Dari semua rangkaian penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan penelitian ini, yaitu :

1. Melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperluas daerah pengambilan data, sehingga penyebaran jenis batuan dapat terlihat baik di permukaan maupun di bawah permukaan.