

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: -200,92 nT pada koordinat 237039 N 9840345 E sampai 1154,45 nT pada koordinat 237063 N 9840356 E, adanya anomali medan magnet tersebut disebabkan oleh kontak antara beberapa jenis batuan yang ada di daerah penelitian tersebut.
2. Berdasarkan nilai suseptibilitas yang diperoleh, jenis batuan yang terdapat pada daerah penelitian ini adalah batuan desit dan andesit terubah dengan nilai suseptibilitas (0,0254, 0,0499, 0,0877, 0,1734, 0,0356, 00579).

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.
2. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan metode geofisik yang lain, misalnya dengan metode resistivitas dan elektromagnetik dan geotermometer kimia untuk mendapatkan hasil yang optimal.