

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan :

1. Nilai anomali magnet di daerah survei berkisar antara -266.425 nT sampai 342.0493 nT
2. Data magnet yang diperoleh setelah di koreksi harian dengan nilai paling dekat dengan base sebesar 42261,111 yang tercatat pada waktu 4:55:22 dan paling jauh dari base sebesar 42256,698 yang tercatat pada waktu 5:24:10
3. Nilai suseptibilitas yang diperoleh di tiap titik pengukuran daerah survei berkisar antara -6304.63 sampai 8094.523, dengan rata-rata 1733.579. Nilai tersebut menunjukkan bahwa jenis batuan di daerah survei di dominasi oleh jenis batuan sedimen.

#### **5.2 Saran**

1. Melakukan penelitian detail pada lokasi yang lebih luas supaya diperoleh data yang lebih lengkap dan pengolahan datanya lebih akurat.
2. Pada penelitian selanjutnya digunakan metode geofisika yang lain misalnya metode seismik agar jenis mineralnya bisa diketahui dan dapat diolah untuk selanjutnya.