

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan peta anomali magnetik lokal, zona yang diduga berpotensi memiliki sumberdaya batu granit berada pada zona blok 1 dengan nilai suseptibilitas antara 2 nT – 7,1 nT (warna kuning kemerah-merahan).
2. Berdasarkan nilai suseptibilitas batuan dan mineral, zona pendugaan potensial sumber daya batu granit pada blok 1 tersebar dari arah Barat Daya menuju Timur Laut.
3. Hasil perhitungan luas daerah anomali didapatkan luas anomali batu granit sebesar $\pm 0,053546 \text{ km}^2$ atau $\pm 5,3546 \text{ ha}$.

5.2 Saran

Peneliti menyarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut dengan survei geofisika yaitu metode geolistrik untuk memastikan asumsi awal pendugaan potensial keterdapatn sumberdaya batu granit pada zona anomali magnetik di daerah penelitian serta melakukan pengeboran untuk memastikan zona potensial.