

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan peta geomagnet zona batuan granit pada daerah penelitian berada pada anomali tinggi dengan rentang nilai susceptibilitas (8,8 - 18,6 nT) yang memiliki orientasi dari arah Selatan - Tengah daerah penelitian.
2. Berdasarkan hasil interpretasi nilai resistivitas dan chargeabilitas 2D dengan tabel nilai resistivitas dan chargeabilitas suatu batuan dan juga dikaitkan dengan peta geologi daerah penelitian maka diperkirakan jenis batuan dan mineral yang terdapat pada keempat lintasan tersebut adalah jenis alluvium, batulempung, batupasir, batuan granit.
3. Berdasarkan peta overlay Reduksi Ke Ekuator (RTE), Resistivitas, dan Chargeabilitas indikasi arah sebaran batuan granit berada pada arah Baratlaut hingga Tenggara yang berada pada resistivitas tinggi dengan rentang nilai (4731 - 10000 Ω m) dan chargeabilitas tinggi dengan rentang nilai (18,10 - 35 msec). Sebaran resistivitas dan chargeabilitas tinggi tersebut tersebar pada semua lintasan

5.2 Saran

1. Pada pengukuran metode resistivitas dan IP perlu menggunakan nilai spasi yang lebih kecil agar penampang yang dihasilkan lebih detail dan teliti.
2. Perlu adanya tambahan data bor untuk memastikan keterdapatannya batuan granit yang sudah diindikasikan pada penelitian ini.