

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan:

1. Penyebaran resistivitas bawah permukaan di desa Lobu Tua dengan menggunakan metode geolistrik konfigurasi schlumberger Kabupaten Tapanuli Tengah terdapat batuan andesit pada seluruh lintasan dengan nilai resistivitas 44,8 Ωm – 1820 Ωm .
2. Penyebaran resistivitas bawah permukaan di Desa Lobu Tua Kabupaten Tapanuli Tengah pada penampang vertikal didapatkan adanya batuan andesit pada kedalaman 5 meter sampai 25 meter dengan nilai resistivitas 1313 Ωm – 1820 Ωm dan pada penampang horizontal batuan andesit didapatkan pada jarak 20 meter sampai 140 meter dengan resistivitas 1313 Ωm – 1820 Ωm .
3. Hasil pemetaan di Desa Lobu Tua menggunakan citra satelit landsat 8 OLI menunjukkan bahwa daerah tersebut didominasi oleh batuan endapan Aluvial (*Alluvium*).

5.2. Saran

Dari hasil penelitian yang diperoleh, maka saran untuk peneliti selanjutnya, yaitu:

1. Memperluas daerah penelitian berdasarkan sejarah daerah penelitian untuk memperoleh suatu anomali.
2. Mengkombinasikan berbagai metode untuk memperkuat hasil penelitian.