

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis profil dan peta kontur anomali intensitas medan magnet, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat struktur sesar pada L23 dan L27 diperkirakan berarah baratlaut-tenggara dan pada L35 dan L41 diperkirakan berarah baratlaut-tenggara sejajar dengan sistem sesar utama di daratan P.Sumatera.
2. Jenis batuan yang teridentifikasi diantaranya adalah dolomit, kuarsa, endapan alluvium, batuan piroksen (augit, diopsit), pirit, cangkang, granit, hematit, ilmenit, limonit, amfibol (hornblenda) dan batuan basaltik (muskovit), dan anomali intensitas medan magnet berkisar antara 35nT sampai dengan -140nT.

5.2 Saran

Ada beberapa hal yang disarankan bagi para pembaca untuk lebih mendapat kepastian mengenai jenis batuan di daerah penelitian dengan cara membandingkan terhadap tabel data hasil analisis sampel mineral berat setiap lintasan. Selanjutnya, bahwa penelitian ini merupakan langkah awal untuk mendapatkan informasi lainnya, sehingga diperlukan pula data pendukung berupa data-data geologi regional yang lebih lengkap termasuk data seismik untuk membantu dalam penginterpretasiannya.