

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan mengenai zona mineral bijih mangan dapat disimpulkan bahwa:

1. Mineral bijih mangan memiliki nilai resistivitas yang sedang yaitu antara 4-25 Ω m. Mineral bijih mangan juga memiliki nilai *chargeability* yang masuk dalam kelompok agak tinggi yaitu antara 23-60 msec.
2. Dari kondisi di lapangan diketahui bahwa mineral bijih mangan ditemukan dalam bentuk *layer* atau perlapisan. Ketebalan yang dimiliki oleh zona mineral bijih mangan di bawah permukaan daerah penelitian mencapai 2,5-12,5 m.
3. Jumlah asumsi sumberdaya mineral bijih mangan pada *Line 1* adalah 123.000 ton, pada *Line 2* adalah 68.900 ton, dan pada *Line 3* adalah 26.300 ton. Total seluruh asumsi sumberdaya mineral bijih mangan yang dimiliki oleh daerah penelitian adalah 218.200 ton

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan perbandingan antara data geolistrik dengan data pendukung lainnya sehingga akan didapatkan hasil yang lebih akurat terutama dalam perhitungan asumsi cadangan mineral bijih mangan.

(Halaman ini sengaja dikosongkan)