

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian identifikasi zona mineralisasi *base metal* galena (PbS) menggunakan metode *time-domain induced polarization* (TDIP) pada daerah “X” Jawa barat dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Zona mineralisasi *base metal* galena diperkirakan terdapat pada zona dengan nilai *low – medium resistivity* 0 – 200 ohm.m dan *high chargeability* 200 – 740 mV/V. Pada lintasan BL00, BL04, dan BL05 tidak ditemukan adanya indikasi keberadaan zona mineralisasi galena. Pada lintasan BL01, BL02, dan BL03 zona mineralisasi *base metal galena* diindikasikan berada pada elevasi 140 – 75 m yang terletak pada titik horizontal (-200) – 100 m.
2. Hasil dari interpretasi 3D yang diperoleh dari penggabungan nilai *resistivity* dan *chargeability* pada setiap lintasan diperoleh arah sebaran zona mineralisasi di lapangan “X” secara keseluruhan adalah dari arah timur laut – baratdaya .

5.2 Saran

1. Melakukan perhitungan umur mineralisasi di daerah lapangan penelitian “X”.
2. Dilakukan Pengukuran metode magnetik di lapangan “X” guna memberikan informasi tambahan yang dapat digunakan untuk melakukan interpretasi zona mineralisasi.