

BAB V

5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil pengukuran resistivitas dengan menggunakan metode geolistrik diperoleh harga resistivitas lapisan batuan dibawah tanah yang ada di Sungai Reteh Kecamatan Kemuning Kabupaten Indragiri Hilir .
2. Berdasarkan peta resistivitas lapisan batuan dapat diestimasi luas penampang total daerah logam yang disurvey.
3. Mineral utama pada daerah penyelidikan adalah lempung dengan komposisi kimia $\text{SiO}_2 = 84,94 - 98,851 \%$ $\text{MgO} = 0,537 - 10,799 \%$ dan $\text{Al}_2\text{O}_3 = 0,244 - 4,832 \%$.
4. Potensi titanium oksida yang terdapat pada wilayah studi adalah **38.571.127.320 ton.**

5.2. Saran

Mengingat masih kurang potensialnya kandungan mineral titanium oksida yang terdapat pada daerah penyelidikan, maka perlu dilakukan kajian diwilayah lain dengan kandungan titanium oksida yang lebih besar.