

BAB V KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian Tugas Akhir Daerah Bakam dan sekitarnya, Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Geomorfologi pada daerah penelitian terdiri dari bentuk lahan dataran bergelombang Perbukitan Terkikis (D1), Tubuh Sungai (F1). Stratigrafi pada daerah telitian yang diurutkan dari tua ke muda adalah Satuan sekis kompleks Pemali, satuan Granit Klabat.
2. Kadar Sn dinalisis dengan metode *natural break/jenks* untuk mengklasifikasikan kadar menjadi kadar sangat rendah, kadar rendah, kadar sedang, kadar tinggi, kadar sangat tinggi untuk sampel soil dan didapati *cut off geology* sebesar 151 ppm, sedangkan untuk kadar outcrop dibagi menjadi kadar rendah, kadar sedang, kadar tinggi dan didapati *cut off geology* sebesar 131 ppm.
3. Berdasarkan analisis bivariat pada sampel *Soil* yang memiliki korelasi positif (korelasi sangat lemah) yaitu unsur Sn-Fe dengan r^2 :0,0186, Sn-As dengan r^2 :0,0849, Sn-Pb dengan r^2 :0,0152. Berdasarkan analisis *multivariate* didapatkan beberapa pasangan unsur yang berkorelasi (korelasi sangat lemah) pada sampel *soil* dan *outcrop* yaitu unsur Sn-As-Pb-Zn-Cu.