

## V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Lindi akibat pengoperasian TPA menyebabkan penurunan kualitas air sungai dan air sumur di Kelurahan Bakung dan Keteguhan dengan status tercemar sedang dan ringan.
2. Semakin jauh jarak lokasi sumur dari aliran lindi nilai indeks pencemaran air sumur semakin rendah.
3. Pengelolaan TPA terhadap persepsi, kesehatan, kesempatan kerja dan pendapatan ada hubungan signifikan.
4. Keeratan hubungan terhadap antar variabel aspek sosial ekonom probabilitasnya  $> (0.05)$ , semua tidak signifikan/tidak ada hubungan. Sedangkan koefisien efisiensi Keeratan hubungan negatif, korelasi semua rendah terkecuali untuk persepsi dengan kesempatan koreasi diabaikan. Sedangkan

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas maka dapat disarankan sebagai berikut:

1. Konstruksi saluran lindi sepanjang  $\pm 3$  km dari IPAL sampai muara perlu dibuat kedap agar tidak merembes dan mencemari air sumur masyarakat sekitarnya.
2. Perlu peningkatan kesadaran masyarakat disekitar TPA dan sekitar saluran lindi akan pentingnya pengelolaan sanitasi lingkungan sehingga masyarakat tidak membuang sampah dan tinja pada saluran *drainase*.

**LAMPIRAN**