

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan ;

1. Adanya hubungan jarak TPA dengan kualitas air sumur yang pencemarannya tinggi. Semakin jauh jarak sumur ke TPA tidak menandakan bahwa kadar Timbal nya akan semakin rendah.
2. Dari hasil pemeriksaan 6 sampel air sumur gali di sekitar TPA Talang Gulo Non Aktif menunjukkan hasil yang bervariasi, dengan nilai tertinggi dan terendah 0.010 mg/l sampai 0.029 mg/l pada titik 1 dan 2.

5.2. Saran

1. Untuk masyarakat sekitar TPA agar menggunakan sumur bor dibandingkan sumur gali, jika menggunakan sumur gali sebaiknya konstruksi sumur lebih diperkokoh sehingga tidak ada perembesan masuk kedalam sumur.
2. Perlunya kerja sama terhadap instansi puskesmas dalam penelitian ini agar pengelolaan sumur lebih lanjut terhadap kualitas air sumur gali yang masih di gunakan untuk keperluan air bersih.
3. Perlunya pengujian sumur gali dengan parameter yang lain.