

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari seluruh sampel uji yang diambil dari air sumur di sekitar TPA Ciangir menunjukkan bahwa pada parameter kadar besi, mangan, dan kekeruhan masih di bawah baku mutu. Sedangkan nilai pH bersifat asam sehingga jika digunakan sebagai air bersih perlu dinetralkan terlebih dahulu.
2. Dari parameter-parameter yang diujikan menunjukkan bahwa sejauh ini jarak sampel tidak memengaruhi kadar besi, mangan, dan kekeruhan pada air sumur di sekitar TPA Ciangir.

5.2 Saran

1. Pengelolaan sampah baik dari sumber maupun di TPA agar tetap dijaga supaya air lindi yang dihasilkan tidak sampai mencemari air sumur di sekitar wilayah TPA.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui komposisi dan umur sampah di TPA Ciangir.

