

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Nilai LC_{50} influen tertinggi terdapat pada IPAL Komunal Babadan II dan Manden yaitu 15,16 dan 16,072 dengan sifat toksisitas yaitu akut signifikan. Nilai efluen tertinggi terdapat pada IPAL Manden yaitu 5,27 dengan sifat toksisitas yaitu akut tinggi.
2. Disimpulkan sifat toksisitas air limbah di IPAL Komunal Kecamatan Bantul, Yogyakarta bersifat akut signifikan sehingga dikatakan pengolahan pada IPAL Komunal kurang atau tidak efektif.

1.2 Saran

1. Melakukan evaluasi IPAL Komunal pada wilayah lain di Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Studi lebih lanjut mengenai metode analisis data.