

## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan perancangan yang telah direncanakan, terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan, diantaranya adalah :

1. Pengolahan limbah lumpur tinja dilakukan dengan tiga tahap (proses fisika, kimiawi, dan biologis). Beberapa unit pengolahan yang digunakan adalah, saluran pembawa, bak pengumpul, *grease trap*, netralisasi, *activated sludge*, fakultatif..
2. Karakteristik hasil akhir limbah yang diolah telah sesuai dengan baku mutu peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013.

### **5.2 Saran**

Masih diperlukan pertimbangan tentang perhitungan maupun pemilihan proses pengolahan limbah. Laporan ini perlu dikoreksi kembali karena terdapat kekurangan pada penyusunannya.