

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Pengolahan limbah industri pengolahan daging dilakukan dengan tiga tahap (proses fisika, kimiawi, dan biologis). Beberapa unit pengolahan yang digunakan adalah, saluran pembawa, *fat trap*, bak pengumpul, netralisasi, koagulasi-flokulasi, sedimentasi 1, *anaerobic baffle reactor*, dan *activated sludge*.
2. Karakteristik hasil akhir limbah yang diolah telah sesuai dengan baku mutu peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013.

#### **5.2 Saran**

Perlu dipertimbangkan kembali mengenai perhitungan maupun pemilihan proses pengolahan limbah. Laporan ini harus dikaji kembali karena masih banyak terdapat kekurangan didalam penyusunannya.