

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Berdasarkan perhitungan pada pengolahan data dan analisis, maka dapat ditarik kesimpulan:

1. Kriteria-kriteria yang dipertimbangkan dalam pemilihan penanggulangan air limbah di PT Hok Tong adalah hasil keluaran, biaya penanggulangan, biaya infestasi, waktu, dan kontinuitas. Nilai bobot prioritas yang paling besar adalah Hasil Keluaran yaitu sebesar 39,6%, dan
2. Pemilihan penanggulangan limbah yang lebih baik adalah menggunakan lumpur aktif yaitu 0,713 atau 71,3% dibandingkan dengan kimia yaitu 0,287 atau 28,7%.

#### **6.2 Saran**

Selanjutnya yang terakhir yaitu saran yang dapat disampaikan kepada PT Hok Tong adalah:

1. PT Hok Tong dapat terus mengolah air limbah karet menggunakan lumpur aktif karena menurut pemilihan majemuk menggunakan AHP, pengolahan dengan metode lumpur aktif lebih baik, dan
2. Mengembangkan sistem pengolahan air limbah yang lebih baik lagi agar kualitas keluaran air limbah yang ada pun akan semakin baik.