



## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Produk tawas yang dihasilkan berbentuk kristal padat berwarna putih.
2. Produk tawas terbaik diperoleh pada saat konsentrasi KOH 30% 50ml dan konsentrasi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 8M dengan berat sebesar 44.98 gr, pH 3.5, kandungan Al sebesar 4.97% dan ukuran partikel sebesar 94.56 nm.

#### V.2 Saran

1. Untuk menghasilkan tawas yang lebih baik dapat dilakukan dengan mempersiapkan bahan baku yang terbaik atau menggunakan solvent yang lain.