

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terjadi penurunan angka kuman piring sebesar 36,4% setelah menggunakan sabun minyak jelantah dan ekstrak daun serai konsentrasi 8,7%.
2. Terjadi penurunan angka kuman piring sebesar 85% setelah menggunakan sabun minyak jelantah dan ekstrak daun serai konsentrasi 16,7%.
3. Terjadi penurunan angka kuman piring sebesar 66,6% setelah menggunakan sabun minyak jelantah dan ekstrak daun serai konsentrasi 20%.
4. Tidak ada konsentrasi ekstrak daun serai pada sabun minyak jelantah yang efektif dalam menurunkan angka kuman alat makan sesuai dengan Permenkes RI Nomor 1096/MENKES/PER/VI/2011 tentang Higiene Sanitasi Jasaboga dimana persyaratan angka kuman pada peralatan makan tidak boleh lebih dari 0 koloni/cm<sup>2</sup>.

**B. Saran**

Bagi peneliti lain :

1. Dapat menambah konsentrasi ekstrak daun serai pada sabun untuk menurunkan angka kuman alat makan.
2. Dapat melakukan pengujian terhadap persyaratan mutu sabun cuci piring menurut SNI 06-2048-1990.