

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa detergen cair cuci piring sari dan ekstrak etanol kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* L) memiliki aktivitas dalam menghambat bakteri *Staphylococcus aureus*, yakni pada konsentrasi 30% detergen Sari menghasilkan diameter zona hambat 23,78 mm yang di kategorikan sangat kuat dalam menghambat bakteri dan pada detergen ekstrak konsentrasi 5% menghasilkan diameter zona hambat 4,6 mm dan di kategorikan lemah untuk menghambat bakteri *Staphylococcus aureus*.

#### **B. Saran**

1. Melakukan uji antibakteri dengan metode disk cakram untuk melihat perbedaan yang lebih baik antara metode difusi sumuran dan disk cakram.
2. Mengganti bahan tambahan formulasi detergen cair cuci piring yang tidak memiliki potensi antibakteri, sehingga zona hambat yang terbentuk murni dari detergen cair cuci piring sari dan ekstrak kulit buah pisang kepok.