

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan tidak terdapat penurunan diameter zona inhibisi terhadap triclosan yang signifikan ( $\alpha=0.05$ ) dan untuk antibiotik eritromisin tidak terdapat korelasi yang signifikan sedangkan untuk ampicilin terdapat korelasi yang signifikan pada penggunaan sabun cuci tangan cair yang mengandung Tcl.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran yang dapat diajukan sehubungan dengan penelitian ini dan yang berkaitan adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah subjek uji yang lebih banyak dengan jangka waktu yang lebih panjang.
2. Perlu dilakukan identifikasi kuman yang diisolasi.
3. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan membuat batasan jumlah sabun yang dipakai dan frekuensi serta lamanya waktu mencuci tangan.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan lebih banyak jenis antibiotik.