

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa berdasarkan pengamatan menunjukkan efektivitas *strong acidic water* kurang baik jika dibandingkan dengan etanol 70%. Namun berdasarkan data statistika menunjukkan tidak adanya perbedaan antara *strong acidic water* (1 dan 2) dibandingkan dengan etanol 70% terhadap bakteri *E. coli*. Sedangkan terhadap bakteri *S. aureus*, *strong acidic water* 2 berbeda dengan etanol 70%, tetapi pada *strong acidic water* 1 tidak ada perbedaan dengan etanol 70%, serta tidak adanya perbedaan efektivitas antara *strong acidic water* yang berasal dari distributor berbeda.

#### 6.2. Saran

Dari hasil penelitian ini dapat disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji efektivitas antiseptik *strong acidic water* dengan menggunakan metode yang berbeda.