

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Jumlah koloni *Staphylococcus epidermidis* pada tangan setelah dicuci dengan sabun yang mengandung triklokarban lebih rendah daripada sabun tanpa triklokarban, tetapi perbedaan tersebut tidak signifikan. Perbandingan jumlah koloni pada masing-masing kelompok adalah sebagai berikut:

1. Jumlah koloni *Staphylococcus epidermidis* pada tangan setelah dicuci dengan sabun tanpa triklokarban secara deskriptif lebih rendah daripada setelah dicuci tanpa sabun.
2. Jumlah koloni *Staphylococcus epidermidis* pada tangan setelah dicuci dengan sabun yang mengandung triklokarban secara deskriptif lebih rendah daripada setelah dicuci tanpa sabun.
3. Jumlah koloni *Staphylococcus epidermidis* pada tangan setelah dicuci dengan sabun yang mengandung triklokarban secara deskriptif lebih rendah daripada setelah dicuci dengan sabun tanpa triklokarban.

#### 7.2 Saran

1. Penelitian mengenai efektivitas antiseptik sabun triklokarban perlu menggunakan metode yang lebih terstandar.
2. Bakteri kontaminan yang digunakan sebaiknya lebih bervariasi.
3. Penelitian harus disiapkan sedemikian rupa untuk meminimalkan risiko timbulnya penyakit pada peneliti maupun subjek jika akan menggunakan bakteri uji yang lebih patogen.
4. Jumlah subyek yang digunakan pada penelitian sebaiknya ditambah.