

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Cairan perawatan lensa kontak merek A dan C yang mengandung PHMB memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
2. Semua cairan perawatan lensa kontak pada penelitian ini tidak memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*.
3. Terdapat perbedaan efek antibakteri cairan perawatan lensa kontak terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*.

7.2 Saran

1. Bagi pengguna lensa kontak untuk memilih cairan perawatan lensa kontak yang mengandung PHMB.
2. Bagi pengguna lensa kontak untuk menyimpan cairan lensa kontak sesuai suhu dan waktu optimal yang tertera pada produk.
3. Bagi pengguna lensa kontak untuk menjaga higiene dalam menggunakan lensa kontak seperti mencuci tangan dengan sabun sebelum menyentuh lensa kontak, membersihkan lensa kontak setelah dipakai secara rutin dan mematuhi jadwal penggantian lensa kontak sesuai resep dokter.