

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Tidak ada perbedaan bermakna pada jumlah bakteri yang tumbuh di antara keempat cairan perawatan lensa kontak.
- Secara umum cairan lensa kontak yang diuji dapat mempertahankan efektivitasnya terhadap *Pseudomonas aeruginosa* selama periode 3 bulan.

5.2 Saran

- Penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar untuk penelitian lebih lanjut tentang efektivitas cairan perawatan lensa kontak dengan mikroorganisme uji yang berbeda.
- Untuk mengetahui efektivitas cairan lensa kontak sesuai penggunaan sebenarnya sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan lensa kontak.
- Sebaiknya dilakukan penelitian tentang efektivitas cairan perawatan lensa kontak dengan menggunakan sampel yang lebih besar.
- Bagi pengguna lensa kontak, kebersihan dan kepatuhan dalam proses perawatan lensa kontak sangat diperlukan sebagai upaya pencegahan terhadap infeksi mata terkait lensa kontak.