

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Desinfektan berbeda yang digunakan di laboratorium mikrobiologi PT Reckitt memiliki kemampuan menurunkan jumlah mikroba yang diujikan pada plat *epoxy* dengan rerata nilai indeks reduksi sebesar 3,042 – 3,693
2. *Dettol Antiseptic Liquid* (DAL) CHL 4,5% merupakan desinfektan yang paling efektif menekan pertumbuhan mikroba yang diujikan pada plat *epoxy* dengan rerata nilai indeks reduksi sebesar 3,693.
3. Bakteri Gram positif *S. aureus* merupakan jenis mikroorganisme yang paling sensitif terhadap aplikasi desinfektan *Dettol Antiseptic Liquid* (DAL) CHL 4,5%.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah penelitian dengan penggunaan konsentrasi mikroorganisme lebih tinggi dan penggunaan jenis desinfektan lainnya.