

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Bahan desinfektan aerosol yang efektif dalam mengurangi jumlah bakteri dan jamur ialah NaOCl 0,3% dan C₈H₉OCl 0,01% dengan pengurangan bakteri 99% dan jamur 80% pada jarak 0,5 m
2. Sistem desinfeksi yang efektif dalam mengurangi jumlah bakteri dan jamur adalah sistem bilik dengan jarak 0,5 m
3. Desinfektan yang menimbulkan dampak paling minimal pada kulit adalah NaOCl 0,3% dan C₈H₉OCl 0,01% dengan sistem bilik jarak 0,5 m

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan adalah :

1. Mengukur dampak pada kulit manusia dengan jarak yang sesuai di lapangan
2. Memperluas ruang lingkup dampak, yakni bisa pada mata dan pernapasan