

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Ada perbedaan jumlah angka kuman udara sebelum dan sesudah penggunaan dua *ultraviolet tube* di ruang laboratorium Jurusan Analisis Kesehatan
2. Jumlah angka kuman rata-rata sebelum penggunaan dua *ultraviolet tube* 292 CFU/m³ dan jumlah angka kuman rata-rata sesudah penggunaan dua *ultraviolet tube* 31 CFU/m³.
3. Persentase rata – rata penurunan angka kuman udara sesudah penggunaan dua *ultraviolet tube* 89%.

B. Saran

1. Bagi Institusi
Institusi dapat mengusulkan penggunaan *ultraviolet tube* sebagai desinfeksi untuk menurunkan angka kuman udara di ruang laboratorium.
2. Bagi peneliti selanjutnya
 - a. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan menggunakan *ultraviolet tube* lebih dari 2 sehingga bisa dicapai penurunan angka kuman mencapai 100%

- b. Peneliti selanjutnya dapat melakukan identifikasi kuman kontaminan yang ada di udara ruang laboratorium sehingga diketahui spesiesnya.