

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Terdapat penurunan angka kuman yang signifikan antara udara sebelum dialirkan ke dalam tabung UV, setelah udara dialirkan ke dalam 1 tabung UV dan setelah udara dialirkan ke dalam 2 tabung UV.
2. Rerata penurunan angka kuman udara pada pengaliran ke dalam 1 tabung UV sebesar 195 CFU/m³. Rerata penurunan angka kuman udara pada pengaliran udara pada 2 tabung UV sebesar 236 CFU/m³.
3. Persentase penurunan angka kuman udara pada pengaliran udara ke dalam 1 tabung UV sebesar 72,76% dan persentase penurunan angka kuman udara pada pengaliran udara ke dalam 2 tabung UV sebesar 88,06%
4. Dua tabung UV mempunyai efektivitas yang lebih tinggi terhadap penurunan angka kuman udara yaitu sebesar 88,06% di ruang laboratorium bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.