

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Ada perbedaan jumlah angka kuman udara sebelum dan setelah disinari lampu UV dengan daya 60 watt di Labortaorium Bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Rerata angka kuman udara sebelum penyinaran 6227 CFU/M³ dan rerata setelah penyinaran adalah 1000 CFU/M³.
3. Persentase penurunan angka kuman di Labortaorium Bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta adalah 75%

B. Saran

1. Bagi institusi

Hasil penelitian dapat digunakan sebagai pertimbangan bagi institusi khususnya di laboratorium bakteriologi untuk mengendalikan angka kuman udara.
2. Bagi peneliti selanjutnya
 - a. Suhu media pada saat penuangan harus di kontrol, tidak boleh melebihi 50⁰ C.
 - b. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan perbedaan metode pemeriksaan yaitu perbedaan menggunakan *MAS* (*Microbiology Air Sampler*) dan menggunakan *midget Impinger dan*

air sampling pump di Labortorium Bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.