

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penurunan angka jamur udara di ruang laboratorium mikologi sesudah penyinaran selama 15 menit sebesar 9 CFU/m³ dengan persentase penurunan sebesar 35%.
2. Penurunan angka jamur udara di ruang laboratorium mikologi sesudah penyinaran 30 menit sebesar 9 CFU/m³ dengan persentase penurunan sebesar 31%.
3. Tidak ada perbedaan jumlah angka jamur udara sesudah penyinaran sinar ultraviolet 144 watt selama 15 menit dan 30 menit di Laboratorium Mikologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Jenis- jenis jamur yang ditemukan di Laboratorium Mikologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yaitu *Aspergillus sp.*, *Penicillium sp.*, *Rhizopus sp.* dan *Candida sp.*

B. Saran

1. Sebaiknya peneliti selanjutnya menggunakan metode pengambilan sampel jamur udara selain metode *settling plate* misalnya dengan menggunakan *Microbiological Air Sampler* (MAS).

2. Peneliti selanjutnya dapat memodifikasi penggunaan sinar UV untuk mengurangi angka jamur udara misalnya menambahkan alat filter udara.