

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan angka jamur udara sebelum dan sesudah penyinaran lampu ultraviolet 108 watt dengan presentase penurunan sebesar 20%
2. Terdapat perbedaan angka jamur udara sebelum dan sesudah penyinaran lampu ultraviolet 144 watt dengan presentase penurunan sebesar 22%
3. Tidak ada perbedaan penurunan angka jamur udara sesudah penyinaran lampu ultraviolet 108 watt dan 144 watt
4. Jenis jamur udara yang ditemukan di udara Laboratorium Mikologi Jurusan Analis Kesehatan adalah *Aspergillus niger*, *Penicilium sp.*, *Candida sp.* dan *Rhizopus sp.*

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode pengambilan sampel yang berbeda selain metode *settling plate*, seperti *Microbiological Air Sampler* (MAS)
2. Penelitian lanjutan dapat dilakukan dengan menggunakan metode pengendalian udara yang berbeda, seperti filter udara