

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Tidak ada perbedaan diameter koloni jamur *Aspergillus fumigatus* yang signifikan pada media *Sabouraud Dextrose Agar* (SDA) dan *Malt Extract Agar* (MEA)
2. Rerata hasil pengukuran diameter koloni jamur *Aspergillus fumigatus* pada media *Sabouraud Dextrose Agar* (SDA) yaitu sebesar 23,35 mm
3. Rerata hasil pengukuran diameter koloni jamur *Aspergillus fumigatus* pada media *Malt Extract Agar* (MEA) yaitu sebesar 21,39 mm.

#### B. Saran

1. Tidak ada perbedaan diameter koloni jamur *Aspergillus fumigatus* yang signifikan pada media *Sabouraud Dextrose Agar* (SDA) dan *Malt Extract Agar* (MEA), sehingga peneliti menyarankan penggunaan media SDA sebagai media pilihan untuk pertumbuhan jamur *Aspergillus fumigatus* karena memiliki harga yang lebih murah daripada media MEA
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada spesies jamur lain seperti jamur *Microsporum sp.*, *Epidermophyton sp.* dan sebagainya
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan spesies yang sama namun media yang berbeda seperti BDA, CDA, NA dan lain-lain.