

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak ada perbedaan yang signifikan terhadap hasil pertumbuhan koloni jamur *Trichophyton mentagrophytes* pada media *Saboraud Dextrose Agar* (SDA) dan *Malt Extract Agar* (MEA)
2. Rerata hasil pengukuran diameter pertumbuhan koloni jamur *Trichophyton mentagrophytes* pada media *Saboraud Dextrose Agar* (SDA) yaitu sebesar 75,15 mm
3. Rerata hasil pengukuran diameter pertumbuhan koloni jamur *Trichophyton mentagrophytes* pada media *Malt Extract Agar* (MEA) yaitu sebesar 73,01 mm

B. Saran

1. Tidak ada perbedaan diameter yang signifikan terhadap hasil pertumbuhan koloni jamur *Trichophyton mentagrophytes* pada media *Saboraud Dextrose Agar* (SDA) dan *Malt Extract Agar* (MEA), sehingga peneliti menyarankan untuk media pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes* menggunakan media SDA dikarenakan memiliki harga yang lebih murah daripada MEA

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan jamur spesies lainnya misalnya *Microsporum canis*, *Malassezia furfur* dan jamur lainnya yang patogen
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan media yang lain, misalnya *Potato Dextrose Agar* (PDA), *Corn Meal Agar* (CMA)