

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang “Perbandingan Jumlah Koloni Jamur *Trichophyton mentagrophytes* Pada Media *Saboraud Agar Dextrose Agar* (SDA) Dan Dengan Penambahn Glukosa 3 Gram” dapat disimpulkan bahwa

1. Jumlah koloni jamur *T. mentagrophytes* pada media *Saboraud Agar Dextrose Agar* (SDA) yaitu mean (rata-rata) sebesar 122 koloni
2. Jumlah koloni *T. mentagrophytes* pada media *Saboraud Agar Dextrose Agar* (SDA) dengan penambahan glukosa 3 gr yaitu mean (rata-rata) sebesar 122 koloni.
3. Pada hasil uji statistik uji t Berpasangan (*paired t-test*) di dapatkan hasil sig 0,967, yang berarti tidak terdapat perbedaan jumlah koloni jamur *T. mentagrophytes* pada media *Saboraud Agar Dextrose Agar* (SDA) dan media *Saboraud Agar Dextrose Agar* (SDA) dengan penambahan glukosa 3 gr.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat menggunakan spesies jamur lain untuk mengetahui perbandingan jumlah koloni pada media

Saboraud Agar Dextrose Agar (SDA) dan media Saboraud Agar

Dextrose Agar (SDA) dengan penambahan glukosa 3 gr