

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Rata-rata jumlah koloni pada kelompok kontrol menggunakan media SDA sebanyak 25×10^7 CFU/ml, pada kelompok perlakuan media agar tepung singkong konsentrasi 8%, 9%, 10%, 11%, dan 12% adalah berturut turut 22×10^7 CFU/ml, 30×10^7 CFU/ml, 34×10^6 CFU/ml, 38×10^7 CFU/ml dan 41×10^7 CFU/ml.
2. Ada perbedaan variasi konsentrasi tepung singkong terhadap pertumbuhan jumlah koloni jamur *C.albicans*.

5.2 Saran

1. Tepung singkong dapat dimanfaatkan sebagai media alternatif pengganti media *Sabouraud Dextrose Agar*
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode dan jenis jamur atau bakteri yang berbeda.