

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

- 1) Tidak ada perbedaan hasil jumlah diameter pertumbuhan *Candida albicans* pada media alternatif kulit pisang kepok dengan media SDA
- 2) Rerata diameter pertumbuhan jamur *Candida albicans* pada media alternatif kulit pisang kepok sebesar 1,3 mm dan media SDA sebesar 1,5 mm
- 3) Selisih rerata kedua media 0,5 mm persentase efektivitas jumlah diameter pertumbuhan jamur *Candida albicans* pada media alternatif kulit pisang kepok dibandingkan dengan media SDA adalah 86,7% dan efektivitas pertumbuhan termasuk kategori cukup efektif

B. Saran

- 1) Bagi Ilmu Pengetahuan
Penelitian ini bermanfaat menjadi informasi media alternatif pengganti media SDA, dengan biaya yang lebih terjangkau
- 2) Bagi Tenaga Medis
Media kulit pisang kepok dapat digunakan sebagai media alternatif pertumbuhan jamur *Candida albicans*
- 3) Bagi Peneliti
 - a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap media kulit pisang kepok dengan menambahkan sumber nutrisi sebagai penyubur
 - b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode penanaman yang berbeda pada media agar
 - c. Perlu dilakukan percobaan pembuatan agar dengan pengulangan yang lebih banyak