

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kulit pisang kepok dapat digunakan sebagai media alternatif pertumbuhan jamur *Candida albicans*
2. Rerata jumlah koloni jamur *Candida albicans* pada media alternatif kulit pisang kepok sebesar $28,2 \times 10^5$ CFU/ml dan media SDA sebesar $36,5 \times 10^5$ CFU/ml dengan selisih rerata kedua media $8,3 \times 10^5$ CFU/ml
3. Persentase efektivitas pertumbuhan jumlah koloni jamur *Candida albicans* pada media alternatif kulit pisang kepok dibandingkan dengan media SDA adalah 77,26% dan efektivitas pertumbuhan termasuk kategori kurang efektif
4. Tidak ada perbedaan hasil pertumbuhan jumlah koloni *Candida albicans* pada media alternatif kulit pisang kepok dengan media SDA

B. Saran

1. Bagi Tenaga Kesehatan

Media kulit pisang kepok dapat digunakan sebagai media alternatif pertumbuhan jamur *Candida albicans*
2. 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