

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang “perbedaan jumlah koloni *Candida albicans* pada media EMB (*Eosin methylen blue*) dan SDA (*Sabouroud Dextrose Agar*)” dapat disimpulkan bahwa

1. Jumlah koloni jamur *Candida albicans* pada media SDA (*Sabouroud Dextrose Agar*) dengan rata – rata (Mean) sebesar 153,75 koloni.
2. Jumlah koloni jamur *Candida albicans* pada media EMB (*Eosin methylen blue*) dengan rata – rata (Mean) sebesar 195,625 koloni
3. Terdapat perbedaan jumlah koloni *Candida albicans* pada media EMB (*Eosin methylen blue*) dan SDA (*Sabouroud Dextrose Agar*) dengan nilai sig sebesar  $0,007 \leq 0,05$  dan  $H_0$  (Hipotesis) ditolak.

#### B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat membandingkan waktu dan suhu inkubasi jamur *candida albicans* terhadap ukuran koloni jamur *candida albicans*.