

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah germ tube yang terbentuk setelah diinkubasi tanpa penambahan karbondioksida memiliki rata-rata 829 sel/mm<sup>3</sup>, pada konsentrasi karbondioksida 5% memiliki rata-rata 1191 sel/mm<sup>3</sup>, konsentrasi karbondioksida sebesar 10% memiliki rata-rata 1172 sel/mm<sup>3</sup>, pada konsentrasi karbondioksida sebesar 15% memiliki rata-rata 1283 sel/mm<sup>3</sup>, pada konsentrasi karbondioksida sebesar 20% memiliki rata-rata 1099 sel/mm<sup>3</sup>.
2. Adanya pengaruh berbagai konsentrasi karbondioksida terhadap pembentukan germ tube *Candida albicans*.

#### **B. Saran**

Adapun saran-saran yang ingin disampaikan melalui tulisan ini yaitu :

1. Kepada petugas laboratorium yang ingin melakukan pemeriksaan identifikasi *Candida albicans* untuk menambahkan kadar karbondioksida sebesar 5% sehingga dapat melakukan pemeriksaan yang lebih efektif dan akurat.
2. Kepada pihak-pihak yang ingin melakukan penelitian terkait, diharapkan melakukan penelitian dengan mengetahui faktor lain yang berpengaruh terhadap pembentukan germ tube *Candida albicans* sehingga diharapkan dapat melakukan modifikasi metode dengan meminimalkan penggunaan serum manusia.