

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Penderita diabetes melitus di Rumah Sakit Bintang Amin Kota Bandar Lampung didapatkan 22 (57,9%) positif *Candida albicans* dan 16 (42,1%) negatif *Candida albicans* pada spesimen urinanya
2. Tidak terdapat hubungan antara usia >45 dengan *Candida albicans* dalam urine penderita diabetes melitus di Rumah Sakit Bintang Amin Kota Bandar Lampung dengan *p-value* 0,135
3. Terdapat hubungan antara kadar gula darah puasa dengan *Candida albicans* dalam urine penderita diabetes melitus di Rumah Sakit Bintang Amin Kota Bandar Lampung Dengan *p-value* 0,001

#### **B. Saran**

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan variabel lain yang dapat mempengaruhi infeksi *Candida albicans*, seperti indeks massa tubuh (IMT), tingkat kebersihan alat genital, riwayat konsumsi antibiotik, serta status imunologis pasien, guna mendapatkan hasil yang lebih komprehensif.
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk membedakan antara pasien Diabetes Melitus tipe 1 dan tipe 2, serta melihat durasi penyakit diabetes terhadap kemungkinan terjadinya infeksi *Candida albicans*.