

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil pemeriksaan glukosa urine dari 30 sampel didapatkan hasil negatif (-) sebanyak 10 (33.3%) orang, hasil Positif 1 (+) sebanyak 5 (16.7%) orang, hasil Positif 2 (++) sebanyak 2 (6.7%) orang, hasil positif 3 (+++) sebanyak 5 (16.7%) orang, dan hasil positif 4 (+++++) sebanyak 8 (26.7%) orang.
2. Hasil pertumbuhan jamur *Candida albicans* dari 30 sampel ada 13 sampel (43.3%) hasil negatif *Candida albicans* dan 17 sampel (56.7%) hasil positif *Candida albicans*.
3. Terdapat hubungan antara nilai positivitas glukosa dengan pertumbuhan jamur *Candida albicans* pada urine penderita diabetes melitus di Puskesmas Simpung Kota Bandar Lampung dengan $p\text{-value} = 0.000$.

B. Saran

Penting untuk adanya penelitian lebih lanjut terkait apakah ada gejala yang dirasakan oleh penderita diabetes melitus yang mengalami infeksi kandidiasis, melakukan penilaian personal hygiene, serta jumlah sampel yang lebih besar dan di berbagai tempat yang berbeda.