

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Setelah dilakukan pemeriksaan terhadap 25 sampel urine pasien penderita *Diabetes Mellitus* di RSUD Pringsewu diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat penderita *Diabetes Mellitus* di RSUD Pringsewu yang urinenya terdapat jamur *Candida albicans* .
2. Persentase penderita *Diabetes Mellitus* di RSUD Pringsewu yang urinenya terdapat jamur *Candida albicans* yaitu 40%.
3. Persentase penderita *Diabetes Mellitus* di RSUD Pringsewu yang urinenya terdapat jamur *Candida albicans* berdasarkan jenis kelamin yaitu 20% pria dan 80% wanita.
4. Persentase penderita *Diabetes Mellitus* di RSUD Pringsewu yang urinenya terdapat jamur *Candida albicans* berdasarkan usia yaitu 60% usia produktif dan 40% usia non-produktif.
5. Persentase penderita *Diabetes Mellitus* di RSUD Pringsewu yang urinenya terdapat jamur *Candida albicans* berdasarkan tipe diabetes yaitu 0% DM tipe-1 dan 100% DM tipe-2.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka disarankan untuk :

1. Penderita *Diabetes Mellitus* diharapkan lebih menjaga higine genitalia secara teratur, sehingga kejadian kandidiasis akibat jamur *Candida albicans* pada penderita *Diabetes Mellitus* dapat dihindari.
2. Diadakan penyuluhan tentang jamur *Candida albicans* penyebab kandidiasis yang dapat menyerang penderita *Diabetes Mellitus* dari pihak RSUD Pringsewu agar dapat mengurangi frekuensi terjadinya kandidiasis pada pasien *Diabetes Mellitus* di RSUD Pringsewu.
3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan pemeriksaan dengan spesimen selain urine, misalnya sekret.