

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Hasil sampel positif pada pengamatan makroskopis *Candida sp.* ditandai dengan koloni berbentuk bulat, berwarna putih kekuningan, halus, mengkilat, dan berbau ragi lalu pada pemeriksaan mikroskopis ditemukan adanya sel ragi, pseudohifa, dan blastospora dan terakhir pada uji germ, hasil positif jamur *Candida albicans* diketahui dengan adanya pembentukan germ tube (bentuk sel berkecambah seperti raket) dari jamur *Candida sp.*
2. Hasil isolasi dan identifikasi dari sampel air bak toilet umum di Pasar Tradisional Kota Denpasar Barat dengan sampel sejumlah 31 air bak toilet didapatkan hasil yaitu 2 sampel positif jamur *Candida albicans* dengan persentase 6,5%, *Candida non-albicans* pada 13 sampel dengan persentase 41,9% dan negatif *Candida sp.* pada 16 sampel dengan persentase 51,6 %.

B. Saran

1. Kepada petugas kebersihan toilet umum disarankan lebih meningkatkan frekuensi pembersihan toilet dan bak toilet lalu pengurasan air bak kamar mandi secara rutin. Petugas kebersihan dianjurkan menggunakan desinfektan saat akan melakukan pembersihan toilet dan bak toilet.
2. Kepada pengguna toilet umum disarankan setelah melakukan defekasi di toilet, wajib mencuci tangan pada air mengalir dan menggunakan sabun cuci tangan untuk lebih menjamin tidak adanya mikroba pada telapak tangan atau juga bisa menggunakan sabun cuci tangan antiseptik.

3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat meneliti faktor-faktor yang merupakan sumber *Candida sp.* di air bak toilet pasar tradisional.