

BAB 6 PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian identifikasi *Candida species* pada air bak toilet ruang rawat pasien di bangsal bedah umum RSUP Dr. M. Djamil Padang dapat disimpulkan bahwa:

1. Ditemukan *Candida* sp pada air bak toilet ruang rawat pasien di bangsal bedah umum RSUP Dr. M. Djamil Padang
2. Jumlah koloni yang terbentuk paling sedikit adalah 1 CFU/100mL dan yang paling banyak adalah 38 CFU/100mL
3. Spesies yang teridentifikasi adalah *C. albicans*, *C. tropicalis*, *C. stellatoidea*, dan *C. parapsilosis*.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian identifikasi *Candida species* pada air bak toilet ruang rawat pasien di bangsal bedah umum RSUP Dr. M. Djamil Padang, peneliti menyarankan:

1. Medium yang digunakan hendaknya lebih spesifik terhadap *khamir*, sehingga jamur-jamur lain tidak dapat tumbuh dan dapat mempermudah dalam mengidentifikasi *Candida*.
2. Sebaiknya dilakukan pemeriksaan mikroskopis pada jamur yang mengontaminasi.
3. Pada uji fermentasi karbohidrat sebaiknya ditambahkan jenis gula yang dapat di fermentasi oleh *Candida*, sehingga pemeriksaan ini lebih akurat.

1. Penelitian ini sebaiknya dilengkapi dengan wawancara kepada pengguna air bak toilet ruang rawat pasien di bangsal bedah umum RSUP Dr. M. Djamil Padang untuk mengetahui keluhan terkait Candida, baik sebelum atau setelah menggunakan air tersebut.
2. Perlu peningkatan *hiegiene* bak toilet ruang rawat pasien di bangsal bedah umum RSUP Dr. M. Djamil Padang

