

ABSTRAK

Toilet memungkinkan menjadi tempat/sarana penyakit menyebar, salah satunya disebabkan oleh khamir. Keberadaan khamir yang dapat mencemari air bak toilet adalah *Candida sp.* Kurangnya kesadaran warga dalam hal membersihkan air bak dapat menyebabkan infeksi pada kulit atau kandidiasis, sehingga hal ini memungkinkan bisa terjadinya kontaminasi khamir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui mengetahui adanya jenis khamir pada air bak warga toilet Jatimurni RT01/RW02, Bekasi, Jawa Barat.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan melakukan 25 sampel air bak di perumahan warga Jatimurni RT01/Rw02, Bekasi, Jawa Barat tahun 2023. Metode pemeriksaan sampel dilakukan dengan pemeriksaan kultur dan diidentifikasi secara makroskopis dan makroskopis untuk mengetahui adanya *Candida*. Hasil penelitian didapatkan hasil Air bak toilet warga Jatimurni RT01/RW02 positif jamur khamir *Candida* sebanyak 24% dengan kualitas air keruh serta 3 sampel air bak toilet positif ditemukan *Candida* dengan kepadatan koloni <50 dan 3 sampel dengan kepadatan koloni >50.

Kepustakaan : 20
Tahun : 2005-2020
Kata Kunci : *Candida*, Khamir , Air Bak Toilet

ABSTRACT

Toilets may be a place/means for disease to spread, one of which is caused by a fungus. The presence of yeast fungi that can contaminate toilet tub water is *Candida* sp. The lack of awareness of residents in terms of cleaning tub water can cause infection of the skin or candidiasis, so this allows for yeast contamination. This study aims to determine whether there is a diversity of yeast fungi in the tub water of residents of the toilets at Jatimurni RT01/RW02, Bekasi, West Java.

This study used a descriptive method by conducting 25 samples of tub water in the residential areas of Jatimurni RT01/Rw02, Bekasi, West Java in 2023. The sample examination method was carried out by examining culture and identified macroscopically and macroscopically to determine the presence of *Candida*. The results showed that 24% of the toilet tub water positive for *Candida* residents was positive for the yeast *Candida* with turbid water and 3 samples of positive toilet tub water were found to be *Candida* with a colony density of <50 and 3 samples with a colony density of >50.

LITERATURE : 20

YEAR : 2005-2020

KEYWORDS : *Candida, Yeast Fungi, Toilet Tub Water*