

IDENTIFIKASI *Candida albicans* PADA FASILITAS UMUM DI STIKes MUHAMMADIYAH CIAMIS TAHUN 2021¹

Berlian Nur Fitriyani² Ary Nurmalasari³ Mei Widiawati⁴

INTISARI

Candida albicans adalah jamur oportunistik hanya dapat menyebabkan infeksi jika terdapat faktor-faktor predisposisi yang dapat memberikan kontribusi adanya potensi patogenik yang terjadi pada jamur ini. *Candida albicans* merupakan salah satu jamur yang mencemari air yang ditampung, terlebih pada air bak toilet. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya jamur *Candida albicans* pada fasilitas umum di STIKes Muhammadiyah Ciamis. Penelitian ini bersifat deskriptif. Populasinya seluruh toilet di STIKes Muhammadiyah Ciamis yang berjumlah 106. Hasil penelitian pada fasilitas umum di STIKes Muhammadiyah Ciamis dari 51 sampel dilakukan duplo didapatkan 9 sampel positif jamur *Candida albicans*, maka disimpulkan bahwa bak toilet yang terdapat *Candida albicans* sebesar 18 %.

Kata kunci : *Candida albicans*
Kepustakaan : 11, 2010-2020
Keterangan : 1 Judul, 2 Nama Mahasiswa, 3 Nama Pembimbing I, 4 Nama Pembimbing II

IDENTIFICATION OF *Candida albicans* IN PUBLIC FACILITIES IN STIKES MUHAMMADIYAH CIAMIS IN 2021¹

Berlian Nur Fitriyani² Ary Nurmalasari³ Mei Widiawati⁴

ABSTRACT

Candida albicans is an opportunistic fungus that can only cause infection if there are predisposing factors that can contribute to the pathogenic potential that occurs in this fungus. *Candida albicans* is one of the fungi that contaminate the stored water, especially in toilet tub water. This study aims to determine the presence of the fungus *Candida albicans* in public facilities at STIKes Muhammadiyah Ciamis. This research is descriptive. The population is all toilets in STIKes Muhammadiyah Ciamis, which amount to 106. The results of research on public facilities at STIKes Muhammadiyah Ciamis, in duplicate of 51 samples, obtained 9 positive samples of the fungus *Candida albicans*, it was concluded that 18% of the toilet tub contained *Candida albicans*.

Keywords : *Candida albicans*
Bibliography : 11, 2010-2020
Description : 1 Title, 2 Student Names, 3 Supervisors Name I, 4 Name of Supervisor II