

PROSES PEMBERSIHAN TOILET DAN KEBERADAAN JAMUR PADA
BAK TOILET UMUM
(Studi Pada Tempat Wisata Sunan Ampel Surabaya Tahun 2024)

Rihadatul Aisy¹, Rusmiati², Putri Arida Ipmawati³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Program Studi Sanitasi Kesehatan Lingkungan Program Sarjana Terapan
Email : Rihadatula23@gmail.com

ABSTRAK

Toilet adalah sebuah fasilitas sanitasi yang penting bagi manusia. Kebersihan toilet dapat digunakan sebagai indikator tingkat manajemen sanitasi suatu tempat. Kebersihan toilet dapat dipengaruhi oleh lingkungan sekitar toilet, perilaku petugas kebersihan toilet dan orang yang menggunakannya, serta proses pembersihan toilet yang dapat memungkinkan tumbuhnya jamur pada bak toilet yang dapat menyebabkan penyakit bagi penggunanya. Tujuan penelitian ini menggambarkan proses pembersihan toilet dan keberadaan jamur pada bak toilet umum di Wisata Sunan Ampel Surabaya.

Penelitian ini bersifat deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, pengukuran dan pemeriksaan keberadaan jamur. Objek dalam penelitian ini sebanyak 30 toilet. Penelitian ini merujuk pada regulasi dari Peraturan Menteri Kesehatan No. 17 Tahun 2020 dan Pedoman Standar Toilet Umum Indonesia.

Hasil penilaian proses pembersihan toilet didapatkan nilai 23 (77%) toilet termasuk dalam kategori “Cukup” dan 7 (23%) toilet termasuk dalam kategori “Baik”. Keberadaan jamur pada bak toilet didapatkan 19 (63%) toilet positif jamur dan 11 (37%) toilet negatif jamur.

Berdasarkan penelitian dan diskusi yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa faktor suhu dan tingkat kelembaban, kualitas air bersih, frekuensi pengunjung serta pembersihan bak toilet tanpa menggunakan cairan pembersih dapat mempengaruhi pertumbuhan jamur pada bak toilet. Pihak pengelola tempat wisata disarankan meningkatkan dan memperbaiki sistem manajemen pengelolaan toilet serta kondisi sanitasi toilet agar tidak menjadi sumber penularan penyakit bagi pengunjung.

Kata Kunci : Proses Pembersihan, Toilet Umum, Keberadaan Jamur

THE TOILET CLEANING PROCESS AND THE PRESENCE OF MOLD IN
PUBLIC TOILET BOWLS
(A Study at Sunan Ampel Surabaya Tourist Site, Surabaya, 2024)

Rihadatul Aisy¹, Rusmiati², Putri Arida Ipmawati³

Indonesian Ministry of Health
Ministry of Health Surabaya Health Polytechnic
Environmental Sanitation Study Program Applied Undergraduate Program
Email : Rihadatula23@gmail.com

ABSTRACT

Toilet are essential sanitation facilities for humans. The cleanliness of toilets can serve as an indicator of the level of sanitation management in a place. The cleanliness of toilets can be influenced by the surrounding environment, the behavior of the cleaning staff and users, as well as the cleaning process itself, which can allow mold to grow in the toilet bowl and potentially cause disease for users. The aim of this research is to describe the toilet cleaning process and the presence of fungi in public toilet bowls at Sunan Ampel Tourist Site in Surabaya.

This research is descriptive in nature. Data collection was conducted through observation, measurement, and examination of mold presence. The study involved 30 toilets as its objects. The research refers to regulation from the Minister of Health Regulation No. 17 of 2020 and the Indonesian Public Toilet Standards Guidelines.

The results of the toilet cleaning process assessment showed that 23 toilets (77%) fell into the “Sufficient” category and 7 toilets (23%) fell into the ‘Good’ category. The presence of mold in the toilet bowls was found in 19 toilets (63%) being mold positive and 11 toilets (37%) being mold-negative.

Based on the research and discussion conducted, it can be concluded that temperature and humidity levels, clean water quality, visitor frequency, and cleaning the toilet tank without using cleaning fluids can affect the growth of mold in the toilet tank. It is recommended that the management of tourist sites improve and enhance their toilet management system and sanitation conditions to prevent the toilets from becoming a source of disease transmission for visitors.

Keywords : Cleaning Process, Public Toilet, Presence Of Mold