

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA
FAKULTAS KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

Skripsi, Maret 2025

Nur Rahmah Kumala Dewi, Rosalia Rahayu, Hendri Rosmawan

**HUBUNGAN PENGGUNAAN JAMBAN DENGAN KEJADIAN DIARE DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS LARANGAN**

xv + 51 + 4 tabel + 2 bagan + 12 lampiran

ABSTRAK

Kejadian diare yang terjadi di Puskesmas Larangan pada tahun 2022 mencapai 651 kasus, kemudian tahun 2023 mencapai 692 kasus, dan pada tahun 2024 menjadi 760 kasus, dari data tersebut menunjukkan bahwa kejadian diare merupakan salah satu kasus yang tidak kunjung selesai. Penggunaan jamban yang sesuai dengan standar kesehatan merupakan hal penting, kondisi bangunan jamban menjadi salah satu faktor yang berhubungan dengan kejadian diare bahwa jamban yang tidak tertutup akan dapat terjangkau oleh vektor penyebab penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan penggunaan jamban dengan kejadian diare di Wilayah Kerja Puskesmas Larangan.

Metode penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Instrumen yang digunakan yaitu lembar observasi dan kuesioner. Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Larangan dengan populasi masyarakat tercatat di Puskesmas Larangan yang terkena diare dalam kurun waktu tiga bulan terakhir sebanyak 167 orang. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah sampel 118 orang. Dan menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan 91 responden (77,1%) penggunaan jamban tidak memenuhi syarat. Dari hasil uji statistik menggunakan uji *chi-square* diperoleh $p\text{-value} = 0,023 \leq 0,05$). Artinya H_0 ditolak dan H_a diterima menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara penggunaan jamban dengan kejadian diare di Wilayah Kerja Puskesmas Larangan.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat mendorong program kesehatan lingkungan dan pemberian edukasi kepada masyarakat terkait pentingnya penggunaan jamban yang memenuhi persyaratan. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat meneliti variabel lain yang berhubungan dengan kejadian diare secara observasi.

Kata Kunci : Kejadian Diare, Penggunaan Jamban, Kesehatan Lingkungan

Daftar Pustaka : 41 (2014-2024)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH
HEALTH FACULTY
STUDY PROGRAM OF PUBLIC HEALTH**

Mini Thesis, March 2025

Nur Rahmah Kumala Dewi, Rosalia Rahayu, Hendri Rosmawan

**THE RELATIONSHIP OF LATRINE USE AND DIARRHEA INCIDENCE AT
WORKING AREA OF THE PUBLIC HEALTH CENTER
IN LARANGAN**

xv + 51 + 4 table + 2 charts + 12 appendices

ABSTRACT

The incidence of diarrhea that occurred at the Larangan Health Center in 2022 reached 651 cases, then in 2023 it reached 692 cases and in 2024 it became 760 cases, from these data it shows that the incidence of diarrhea is one of the cases that has not been resolved. The use of latrine that comply with health standards is important, the condition of the toilet building is one of the factors related to the incidence of diarrhea that an uncovered toilet will be accessible to disease-causing vectors. This study aims to determine the relationship between toilet use and the incidence of diarrhea in the Larangan Health Center Area Work.

This research method uses quantitative research with a cross-sectional approach. The instruments used are observation sheets and questionnaires. This research was conducted in the working area of the Larangan Health Center with population is the community registered at the Larangan Health Center who have had diarrhea in the last three months size of 167 people. The sampling technique in this study used simple random sampling with a sample size of 118 people. And using univariate and bivariate analysis with the chi-square test.

The results of the study showed that 91 respondents (77.1%) did not use toilets that met the requirements. From the results of statistical tests using the chi-square test, the p-value was obtained = $0.023 \leq 0.05$). This means that H_0 is rejected and H_a is accepted, indicating a significant relationship between the use of latrines and the incidence of diarrhea in the Larangan Health Center Work Area.

The results of this study are expected to encourage environmental health programs and provide education to the community regarding the importance of using latrines that meet the requirements.

Keywords : *Diarrhea Diseases, Latrine Use, Environmental Health*

Bibliography : *41 (2014-2024)*