

INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA CIREBON

FAKULTAS KESEHATAN

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

Skripsi, 2024

Endah Nurfadhilah

**SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAMITRAN
KOTA CIREBON**

xiv + 70 + 1 tabel + 2 bagan + 13 lampiran

ABSTRAK

Sanitasi lingkungan adalah status kesehatan suatu lingkungan yang mencakup perumahan, pembuangan kotoran, penyediaan air bersih dan lain sebagainya. Sanitasi yang buruk dapat menyebabkan diare.

Diare ialah gangguan buang air besar atau BAB yang ditandai dengan buang air besar > 3 kali dalam sehari disertai dengan konsistensi tinja cair dan dapat disertai dengan darah ataupun lender.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan desain observasional. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamitran Kota Cirebon. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 334 balita. Sampel dalam penelitian ini dihitung dengan menggunakan rumus slovin dan diambil dengan menggunakan teknik simple random sampling sebanyak 77 balita. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square*.

Berdasarkan hasil dari tabulasi silang dan uji statistik data 77 responden yang diteliti menunjukkan hasil bahwa sanitasi lingkungan tidak memenuhi syarat sebanyak 32 (56.1%) responden yang mengalami kejadian diare. Sedangkan pada responden dengan sanitasi lingkungan memenuhi syarat dan balita tidak mengalami kejadian diare yaitu sebanyak 16 (80.0%) responden. Dari hasil uji statistik *chi-square* didapatkan nilai *p-value* (0,040) ($< \alpha$ (0,05)) maka *H₀* ditolak atau *H_a* diterima, yang memiliki arti bahwa terdapat hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pamitran Kota Cirebon tahun 2024.

Kata Kunci : Sanitasi Lingkungan, Kejadian Diare

Daftar Pustaka : 2014-2024

MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH CIREBON

HEALTH FACULTY

PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM

Thesis, 2024

Endah Nurfadhilah

**RELATIONSHIP BETWEEN ENVIRONMENTAL SANITATION AND DIARRHEA
INCIDENCE IN TODDLERS IN WORKING AREA OF PAMITRAN PUBLIC
HEALTH CENTER CIREBON CITY**

xiv + 70 = 1 tables + 2 charts + 13 appendices

ABSTRACT

Environmental sanitation is the health status of an environment which includes housing, sewage disposal, provision of clean water and so on. Poor sanitation can cause diarrhea. Diarrhea is a defecation or defecation disorder characterized by by defecation >3 times a day accompanied by a liquid stool consistency and maybe accompanied by blood or mucus.

The type of research used in this research is a quantitative method with an observational design. The aim of this research is to determine the relationship between environmental sanitation and the incidence of diarrhea in toddlers in the Pamitran Health Center Working Area, Cirebon City. The population in this study was 334 toddlers. The sample in this study was calculated using the slovin formula and taken using a simple random sampling technique of 77 toddlers. The data analysis use was univariate analysis and bivariate analysis using the chi-square test.

based on the result of cross tabulation and statistical tests, data fro the 77 respondents studied show that respondents with environmental sanitation did not meet the requirements, as many as 32 (56.1%) respondents with environmental sanitation met the requirments and toddlers did not experience diarrhea, namely 16 (80.0%) respondents. From the results of the chi-square statistical test, it was foud that the p-value was (0.040) ($<\alpha(0.05)$), so Howas rejected or H_a was accepted, which means that there is a relationship between environmental sanitation and the incidence of diarrhea in toddlers in the Pamitran Community Health Center Working Area, Cirebon City, 2024.

Keywords : environmental Sanitation, Diarrhea Incidence

Bibliography : (2014-2024)