

HUBUNGAN KEBERSIHAN JAMBAAN DAN KUALITAS JAMBAAN
DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN
PASIE NAN TIGO KECAMATAN KOTO TANGAH
KOTA PADANG



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

ADELIYANI WIDYASARI
No.BP.1310311137

Pembimbing I : Abdiana, SKM, M.Epid
Pembimbing II : dr. Yulistini, M.Med. Ed

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017

RELATIONSHIP OF LATRINE HYGIENE AND LATRINE QUALITY WITH DIARRHEA INCIDENCE IN CHILDREN UNDER FIVE IN PASIE NAN TIGO VILLAGE KOTO TANGAH DISTRICTS OF PADANG CITY

By

Adeliyani Widyasari

ABSTRACT

Diarrhea is still a world health problem especially in developing country. Diarrhea is major causes of morbidity and mortality in children under five. In Padang city, diarrheal disease still ranks the top 10 diseases. Diarrhea is a disease which has correlation with environmental sanitation, one of them is feces disposal (latrine). The purpose of this study was to determine the relationship between latrine hygiene and latrine quality with the incidence of diarrhea in children under five in Pasie Nan Tigo Village Koto Tengah Districts of Padang City.

This study used cross sectional design. Sample is part of population that becomes the object of research. Total samples of this study were 77 people, chosen with simple random sampling technique. Data collected using questionnaires and interviews. Analyzed using univariate and bivariate data with chi-square.

Univariate analysis results showed 33,8% children under five had incidence of diarrhea, 45,5% latrine are in the non-clean category, and unqualified latrine are 29,9%. Bivariate analysis results showed relationship between latrine hygiene and diarrhea incidence p value = 0,003, and also relationship between latrine quality and diarrhea incidence p value = 0,001.

It was concluded there was relationship between latrine hygiene and latrine quality with incidence of diarrhea in children under five in Pasie Nan Tigo Village Koto Tengah Districts of Padang City.

Keywords: latrine hygiene, latrine quality, diarrhea, children under five

HUBUNGAN KEBERSIHAN JAMBAN DAN KUALITAS JAMBAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN PASIE NAN TIGO KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG

Oleh

Adeliyani Widyasari

ABSTRAK

Diare hingga saat ini masih menjadi masalah kesehatan dunia terutama di negara berkembang. Diare merupakan penyebab utama kesakitan dan kematian pada balita. Di Kota Padang, penyakit diare masih menempati urutan 10 penyakit terbanyak. Diare merupakan penyakit yang berkaitan dengan sanitasi lingkungan salah satunya adalah sarana pembuangan tinja (jamban). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara kebersihan jamban dan kualitas jamban dengan kejadian diare pada balita di Kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang.

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Sampel adalah bagian dari populasi yang menjadi objek penelitian. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 77 orang, diambil dengan teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan wawancara. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*.

Hasil analisis univariat menunjukkan angka kejadian diare pada balita sebesar 33,8% balita menderita diare, sebanyak 45,5% jamban berada dalam kategori tidak bersih, dan jamban yang tidak memenuhi syarat sebesar 29,9%. Hasil analisis bivariat didapatkan hubungan antara kebersihan jamban dan kejadian diare diketahui nilai $p=0,003$, serta hubungan antara kualitas jamban dan kejadian diare diketahui nilai $p=0,001$.

Disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara kebersihan jamban dan kualitas jamban dengan kejadian diare pada balita di Kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang.

Kata kunci : kebersihan jamban, kualitas jamban, diare, balita