

**HUBUNGAN KONDISI SARANA AIR BERSIH DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
NANGGALO TAHUN 2020**



Skripsi

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

Oleh

**KIKY MEYLIZA UTAMI
No. BP: 1410311109**

Pembimbing

- 1. dr. Ida Rahmah Burhan, MARS**
- 2. Dr. dr. Desmawati, M.Gizi**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

**RELATIONSHIP BETWEEN CONDITION OF CLEAN WATER
FACILITIES AND THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN CHILDREN
UNDER FIVE AT NANGGALO HEALTH CENTER WORKING AREA IN
2020**

**By
Kiky Meyliza Utami**

ABSTRACT

Diarrhea is the second most common cause of death among children under five with an environment basis where the one of the causes is the lack of clean water facilities. Based on the data of Padang City Health Office, it was found that Nanggalo Health Center was in the third position with the highest incidence of diarrhea among children under five in 2018. This study aimed to relationship between condition of clean water facilities and the incidence of diarrhea in children under five in Nanggalo Health Center working area in 2020.

Research design used cross sectional study. The sample was 105 people and chose with proportionate random sampling technique. This research used questionnaires and observation sheets by interview and observation technique. The analysis used chi square test.

From the research showed the incidence of diarrhea in children under five was 34,3% and the unqualified clean water facilities was 14,3%. Then for bivariate analysis between condition of clean water facilities and the incidence of diarrhea in children under five showed that there was no significant relationship with p value = 0,425.

Based on the result, in can be concluded that there was no relationship between condition of clean water facilities and the incidence of diarrhea in children under five in Nanggalo Health Center working area in 2020.

Keywords: Diarrhea, Condition of Clean Water Facilities, Children Under Five

**HUBUNGAN KONDISI SARANA AIR BERSIH DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
NANGGALO TAHUN 2020**

Oleh

Kiky Meyliza Utami

ABSTRAK

Diare merupakan penyakit penyebab kematian kedua terbanyak pada balita yang berbasis lingkungan di mana salah satu faktor penyebab yaitu kurangnya sarana air bersih. Data dari Dinas Kesehatan Kota Padang, Puskesmas Nanggalo menempati posisi ketiga dengan angka kejadian diare tertinggi pada balita tahun 2018. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kondisi sarana air bersih dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Nanggalo tahun 2020.

Desain penelitian yang digunakan adalah studi *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 105 orang dan dipilih dengan menggunakan teknik *proportionate random sampling*. Penelitian menggunakan kuesioner dan lembar observasi dengan teknik wawancara dan observasi. Data dianalisis menggunakan uji *chi square*.

Dari penelitian diperoleh hasil kejadian diare pada balita sebanyak 34,3% dan sarana air bersih yang tidak memenuhi syarat sebanyak 14,3%. Kemudian analisis bivariat antara kondisi sarana air bersih dengan kejadian diare pada balita tidak ada hubungan yang bermakna dengan *p value* = 0,425.

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan tidak ada hubungan antara kondisi sarana air bersih dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Nanggalo tahun 2020.

Kata kunci: Diare, Kondisi Sarana Air Bersih, Balita