

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Skripsi, Agustus 2024
NIA HARMIA

**HUBUNGAN SUMBER AIR DAN KEBIASAAN IBU DALAM MENCUCI
TANGAN PAKAI SABUN DAN AIR MENGALIR DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS
BLAMBANGAN UMPU KECAMATAN BLAMBANGAN UMPU
KABUPATEN WAY KANAN TAHUN 2024**

xii + 41 halaman, 5 tabel, 2 gambar, dan 11 lampiran.

ABSTRAK

Penyakit diare merupakan salah satu penyakit infeksi saluran pencernaan yang menjadi masalah kesehatan di dunia termasuk Indonesia. Pada tahun 2020, diare masih menjadi masalah utama yang menyebabkan 14,5% kematian. Pada kelompok anak balita (12 – 59 balita), kematian akibat diare sebesar 4,55%. Diare bagi balita dapat menyebabkan kekurangan gizi yang berdampak buruk terhadap pertumbuhannya.

Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan sumber air bersih dan kebiasaan ibu dalam mencuci tangan pakai sabun dan air mengalir dengan kejadian diare balita kelompok umur 1-<5 Tahun di Wilayah kerja UPT Puskesmas Blambangan Umpu Kabupaten Way Kanan pada Tahun 2024.

Penelitian ini termasuk dalam penelitian Kuantitatif. Jenis penelitian yang digunakan adalah analitik observasional dengan desain penelitian case control. Sampel kasus adalah seluruh penderita diare balita kelompok umur 1-<5 Tahun yang dilakukan pemeriksaan di UPT Puskesmas Blambangan Umpu berjumlah 79 orang. Sampel kontrol adalah balita kelompok umur 1-<5 Tahun yang tinggal di wilayah kerja UPT Puskesmas Blambangan Umpu tetapi tidak menderita diare. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan observasi dan analisis data menggunakan uji chi square.

Hasil penelitian, menunjukkan distribusi frekuensi responden dengan kondisi Sumber Air Bersih memenuhi syarat yaitu 81 responden (51,3%), kebiasaan ibu dalam mencuci tangan pakai sabun dan air mengalir memenuhi syarat yaitu 88 responden (55,7%), i Balita Kelompok Umur 1-<5 Tahun yang menderita diare sebanyak 79 responden (50,0%). Ada hubungan sumber air bersih dengan kejadian diare balita kelompok umur 1-<5 tahun (p value 0,011. OR = 2,4). Ada hubungan kebiasaan ibu dalam mencuci tangan pakai sabun dan air mengalir dengan kejadian diare balita kelompok umur 1-<5 tahun (p value 0,000. OR = 4,5). Sehingga disarankan kepada Kepada orangtua balita diharapkan agar sanitasi sarana air bersih diperhatikan baik konstruksi bangunan sarana atau pun sumber pencemaran yang ada.

Kata kunci : Sumber Air Bersih, Cuci Tangan, Diare
Daftar bacaan : 45 (2013-2023)

**TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Thesis, August 2024
NIA HARMIA

*THE RELATIONSHIP OF WATER SOURCES AND MOTHER'S HABITS OF
WASHING HANDS USING SOAP AND FLOWING WATER WITH THE
INCIDENT OF DIARRHEA IN TODDLER IN THE WORKING AREA OF THE
BLAMBANGAN UMPU HEALTH CENTER UPT, BLAMBANGAN UMPU
DISTRICT, WAY KANAN DISTRICT, 2024*

xii, 41 pages, 5 tables, 2 figures, and 11 appendices.

ABSTRACT

Diarrhea is a digestive tract infection that is a health problem in the world, including Indonesia. In 2020, diarrhea is still a major problem causing 14.5% of deaths. In the group of children under five (12 – 59 toddlers), deaths due to diarrhea were 4.55%. Diarrhea for toddlers can cause nutritional deficiencies which have a negative impact on their growth.

The aim of the research is to determine the relationship between clean water sources and mothers' habits of washing their hands with soap and running water with the incidence of diarrhea in toddlers aged 1-<5 years in the UPT work area of the Blambangan Umpu Health Center, Way Kanan Regency in 2024.

This research is included in Quantitative research. The type of research used is observational analytics with a case control research design. The case sample was all 79 people suffering from diarrhea in toddlers aged 1-<5 years who were examined at the UPT Puskesmas Blambangan Umpu. The control sample was toddlers aged 1-<5 years who lived in the working area of the UPT Blambangan Umpu Health Center but did not suffer from diarrhea. Data collection used questionnaires and observation and data analysis using the chi square test.

The results of the research show that the frequency distribution of respondents with the condition of the Clean Water Source meets the requirements, namely 81 respondents (51.3%), the mother's habit of washing hands with soap and running water meets the requirements, namely 88 respondents (55.7%), i Age Group Toddlers 1-<5 years old who suffered from diarrhea were 79 respondents (50.0%). There is a relationship between clean water sources and the incidence of diarrhea in toddlers aged 1-<5 years (p value 0.011. OR = 2.4). There is a relationship between the mother's habit of washing hands with soap and running water and the incidence of diarrhea in toddlers aged 1-<5 years (p value 0.000. OR = 4.5). So it is recommended that parents of children under five should pay attention to the sanitation of clean water facilities, both the construction of the facilities and the sources of pollution around the clean water sources.

Keywords: Clean Water Source, Hand Washing, Diarrhea
Reading list: 45 (2013-2023)