

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
Skripsi, Juli 2022

Dwi Suprpti

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Diare Pada Balita diwilayah Kerja
UPTD Puskesmas Rawat Inap Mampu Poned Daya Murni Tulang Bawang Barat

Tahun 2022 xiii + 83 halaman + 11 lampiran

ABSTRAK

Beberapa faktor yang menjadi penyebab timbulnya penyakit diare adalah kontaminasi oleh kuman melalui makanan atau minuman yang tercemar tinja atau kontak langsung dengan penderita, sedangkan faktor- faktor lainnya meliputi faktor lingkungan dan kebiasaan hidup yang tidak sehat (Menkes, 2019)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Mampu Poned Dayamurni Kabupaten Tulang Bawang Barat Provinsi Lampung tahun 2022.

Jenis penelitian kuantitatif, dengan desain *crosssectional*. Penelitian dilakukan diwilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Mampu Poned Daya Murni Tulang Bawang Barat. Jumlah populasi dan sampel ditentukan berdasarkan accidental sampling sehingga diperoleh sampel pada penelitian berjumlah 100 responden. Teknik analisis data yang digunakan adalah univariat, bivariat (chisquare) dan multivariat (regresi logistik berganda)

Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh sarana air bersih ($p=0,0001$), sarana jamban ($p=0,001$), sarana pembuangan sampah ($p=0,0001$) dan sarana pembuangan air limbah ($p=0,001$) terhadap kejadian diare pada balita diwilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Mampu Poned Daya Murni Tulang Bawang Barat. Penelitian ini menyarankan sebaiknya Mengambil air dari sumber air yang bersih, dan Memelihara atau menjaga sumber air dari pencemaran oleh binatang, anak- anak, dan sumber pengotoran. Jarak antara sumber air minumdengan sumber pengotoran seperti septictank, tempat pembuangansampah dan air limbah harus lebih dari 10 meter dan menyediakan air yang cukup, Memiliki saluranserta pembuangan akhir yang baik yaitu lubang selain tertutup juga harus disemen agar tidak mencemari lingkungannya.

Kata Kunci : Diare, Sarana Air Bersih, Jamban, Pembuangan Sampah dan Air Limbah.

Kepustakaan : 17 (2018– 2021)

**TANJUNGPURBA HEALTH POLYTECHNIC DEPARTMENT
OF ENVIRONMENTAL SANITATION
APPLIED UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM**

Thesis, July 2022

Dwi Suprapti

Factors Relating to Diarrhea in Toddlers in the Working Area of the UPTD
Inpatient Health Center Able to Poned Pure Power of West Onion Bone
Year 2022 xiii + 83 pages + 11 attachments

ABSTRACT

Several factors that cause diarrheal disease are contamination by germs through food or drink contaminated with feces or direct contact with sufferers, while other factors include environmental factors and unhealthy living habits (Menkes, 2019).

This study aims to determine the relationship between environmental sanitation and the incidence of diarrhea in children under five in the UPTD Work Area of the Able Inpatient Health Center, Poned Dayapure, Tulang Bawang Barat Regency, Lampung Province in 2022.

This type of research is quantitative, with a cross-sectional design. The research was conducted in the UPTD Working Area of the Inpatient Health Center Able to Poned Pure Daya Tulang Bawang Barat. The number of population and samples was determined based on accidental sampling so that the sample obtained in the study amounted to 100 respondents. The data analysis techniques used were univariate, bivariate (chisquare) and multivariate (multiple logistic regression).

The results showed that there was an effect of clean water facilities ($p = 0.0001$), latrine facilities ($p = 0.001$), waste disposal facilities ($p = 0.0001$) and waste water disposal facilities ($p = 0.001$) on the incidence of diarrhea in children under five in the area. The work of the UPTD of the Inpatient Health Center is Able to Poned Pure Power of West Tulang Bawang. This study suggests that it is better to take water from clean water sources, and maintain or protect water sources from contamination by animals, children, and sources of contamination. The distance between drinking water sources and sources of contamination such as septic tanks, landfills and waste water must be more than 10 meters and provide sufficient water. Have good drainage and final disposal, namely holes that are not only closed but also must be cemented so as not to pollute the environment.

Keywords: Diarrhea, Clean Water Facilities, Latrine, Garbage and Wastewater Disposal.

Literature : 17 (2018– 2021)