

# HUBUNGAN KONDISI SANITASI DASAR RUMAH DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BATULICIN KABUPATEN TANAH BUMBU TAHUN 2022

Mariatul Munawarah<sup>1</sup>, Eddy Rahman<sup>2</sup>, Deni Suryanto<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 18070317

<sup>2</sup>Program Studi Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1121098601

<sup>3</sup>Program Studi Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1108098601

Email: mariatulmunawarah@gmail.com

## ABSTRAK

Penyakit diare merupakan masalah kesehatan yang besar di hampir semua negara berkembang termasuk Indonesia karena angka kesakitan dan kematiannya yang relatif tinggi dan dalam waktu yang singkat. Kasus diare di Kabupaten Tanah Bumbu tahun 2020 terdapat 50 balita yang menderita diare, kemudian tahun 2021 jumlah kasus diare meningkat menjadi 118 balita sehingga angka kejadian diare pada balita di Puskesmas Batulicin merupakan paling tinggi daripada Puskesmas lainnya. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan kondisi sanitasi dasar rumah dengan kejadian diare pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu Tahun 2022. Metode penelitian menggunakan survey analitik. Populasi penelitian adalah jumlah balita yang menderita diare wilayah kerja Puskesmas Batulicin bulan Januari - April 2022 berjumlah 167 orang dengan sampel 119 orang. Pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling. Uji statistik menggunakan uji Chi square test. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara kondisi bangunan jamban dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu tahun 2022 dengan p value 0,001, ada hubungan yang bermakna antara kondisi tempat pembuangan sampah rumah tangga dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu tahun 2022 dengan p value 0,020, ada hubungan yang bermakna antara sumber air minum dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu tahun 2022 dengan p value 0,001. Peneliti yang akan datang hendaknya menambah jumlah variabel bebas yang dapat mempengaruhi terjadinya diare dan jumlah sampel yang lebih banyak.

Kata Kunci : Kejadian Diare, Balita, Sanitasi Rumah

Kepustakaan : 30 (1983-2022)

---

## ABSTRACT

*In the initial survey conducted on January 31, 2022, the tofu factory in the working area of the Sungai Ulin Disease is a major health problem in almost all developing countries including Indonesia because of the relatively high mortality and mortality rate in a short time. Diarrhea cases in Tanah Bumbu Regency in 2020 there were 50 toddlers suffering from diarrhea, then in 2021 the number of diarrhea cases increased to 118 toddlers so that the incidence of diarrhea in toddlers at Batulicin Health Center was the highest compared to other Puskesmas. The purpose of the study was to determine the relationship between basic home sanitation conditions and the incidence of diarrhea in children under five in the Batulicin Health Center Work Area, Tanah Bumbu Regency in 2022. The research method used an analytical survey. The study population was the number of children under five who suffered from diarrhea in the Batulicin Health Center working area in January - April 2022 visiting 167 people with a sample of 119 people. Sampling using purposive sampling technique. Statistical test using Chi square test. The results showed that there was a significant relationship between the condition of the latrine building and the incidence of diarrhea in children under five in the Batulicin Public Health Center, Tanah Bumbu Regency in 2022 with a p value of 0.001, there was a significant relationship between the condition of household waste disposal sites and the incidence of diarrhea in children under five in the work area. Batulicin*

*Public Health Center, Tanah Bumbu Regency in 2022 with a p value of 0.020, there is a significant relationship between drinking water sources and the incidence of diarrhea in children under five in the Batulicin Health Center working area, Tanah Bumbu Regency in 2022 with a p value of 0.001. Future researchers will increase the number of variables that can affect the occurrence of diarrhea and the number of samples will be larger.*

*Keywords : incidence of diarrhea, toddlers, home sanitation*

*Literature : 30 (1983-2022)*

## REFERENSI

- Arini Ika Hapsari dkk: 2022, Hubungan pengetahuan dan sikap dengan perilaku orangtua tentang diare 320 Sari Pediatri , Vol. 19, No. 6, April 2022
- Artiningsih. 2008. Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah. Rumah Tangga. Tesis. Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro Semarang
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2022. Riset Kesehatan Dasar 2022. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Destri, Magdarina. (2010). Morbiditas dan Mortalitas Diare pada Balita di Indonesia Tahun 2000-2007
- Djaja S, Ariawan I, Aufah T. 2002, Perilaku pencarian pengobatan diare . Bul Penel Kesehatan..
- Farrah, Dibba, (2016). Studi Indikasi Intrusi Air Laut Dengan Pengukuran Konduktivitas Dan Salinitas Air Sumur Serta Hubungannya Terhadap Kejadian Diare (Studi Kasus: Pesisir Pantai Kecamatan Padang Utara, Kota Padang). Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Fatimah, Siti . (2018). Pengaruh Konseling Mtbs Diare Terhadap Tatalaksana Perawatan Oleh Ibu Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tampang Tumbang Anjir Kabupaten Gunung Mas. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
- Fuge TG, Ayanto SY, 2015, Gurmamo FL. Assessment of knowledge, attitude and practice about malaria and ITNs utilization among pregnant women in Shashogo District, Southern Ethiopia. Malaria Journal.
- Hadiwiyoto, S. (1983). Penanganan dan Pemanfaatan Sampah. Jakarta: Yayasan.idayu
- Kementerian Kesehatan RI. 2022, Program Kesehatan Indonesia 2015. Diakses 5 Maret 2022. Didapat dari: <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/pro-1-kesehatan-indonesia/pro-1-kesehatan-Indonesia-2022.pdf>.
- Kodoatie, Robert J., 2003, Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur, Pustaka Pelajar,. Yogyakarta.
- Rahmah NLM, Luthviatin N, Purianty M. 2022, Hubungan pengetahuan dan Kondisi pembuangan sampah rumah tangga balita tentang diare terhadap tindakan pemberian cairan rehidrasi balita diare, studi kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Patrang Kabupaten Jember. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember, Diakses 21 Maret 2022.
- Saputra Suhaimi (2017). Hubungan penggunaan obat anti nyamuk bakar dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ispa) pada balita dipuskesmas pengadang kabupaten lombok tengah. Undergraduate (S1) thesis, University of Muhammadiyah Malang.
- Siahaan, M. (2015). Retrieved Juni 18 (11:47), 2015, from <http://antarariau.com/berita/56395/mengajak-masyarakat-jakarta-memilah-sampah>
- Surjono E. Fimansyah A. Batubara, 2010, JRL. Knowledge of pediatrician on gastroesophageal reflux/gastriesophageal disease in children: a preliminary study. Ped Indo..
- World Health Organization. Diarrhoeal diseases. Factsheet No 330, April 2022. Diakses 22 April 2022. Didapat dari: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/en/>.