

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURBAN

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Juli 2024

Restu Edo Pratama

**HUBUNGAN SANITASI DAN PERSONAL HYGIENE IBU
PADA BALITA PENDERITA DIARE DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PURBOLINGGO LAMPUNG TIMUR
TAHUN 2024**

XV + 65 Halaman + 7 Tabel + 4 Gambar + 6 Lampiran

ABSTRAK

Diare merupakan penyebab umum kematian dinegara berkembang, penyebab kedua kematian bayi diseluruh dunia dan penyebab pertama kematian balita diseluruh dunia. Kehilangan cairan akibat diare dapat menyebabkan dehidrasi dan gangguan elektrolit oleh kurangnya kalium maupun ketidakseimbangan garam dalam tubuh. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Sanitasi dan Personal Hygiene Ibu pada Balita Penderita Diare di wilayah Kerja Puskesmas Purbolinggo Lampung Timur Tahun 2024

Rancangan penelitian ini menggunakan desain Crossectional. Populasi pada penelitian ini adalah ibu yang mempunyai balita di wilayah kerja puskesmas purbolinggo tahun 2024 sebanyak 3.458 balita. Pada penelitian ini menggunakan rumus slove in yaitu sebanyak 97 sampel. Pada penelitian ini menggunakan teknik random sampling analisis data yang digunakan adalah uji Chi-square

Variabel yang terbukti mempunyai hubungan dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Purbolinggo Lampung Timur tahun 2024 yaitu sistem pembuangan air limbah (SPAL) ($p=0,000$) $OR=8,182$ dan Hubungan Sarana Air Bersih (SAB) ($p=0,002$) $OR=5,236$ dan personal hygiene ($p=0,007$) $OR=3,642$ sedangkan variabel yang tidak berhubungan dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Purbolinggo Lampung Timur Tahun 2024 adalah jamban ($p=1,000$) $OR=0,920$ dan sarana tempat pembuangan sampah ($p=0,177$) $OR=0,498$

Kata kunci : Diare, Personal hygiene, sanitasi, SPAL, SAB,

Daftar Bacaan : 17 (2015-2023)

TANJUNGPURBAN HEALTH POLYTECHNIC
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT
ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM

Thesis, July 2024

Restu Edo Pratama

THE RELATIONSHIP BETWEEN SANITATION AND MATERNAL PERSONAL HYGIENE IN TODDLERS WITH DIARRHEA IN THE WORKING AREA OF THE PURBOLINGGO HEALTH CENTER IN EAST LAMPUNG IN 2024

XV + 65 Pages + 7 Tables + 4 Figure + 6 Attachments

ABSTRACT

Diarrhea is a common cause of death in developing countries, the second cause of infant mortality worldwide and the first cause of under-five mortality worldwide. Fluid loss due to diarrhea can cause dehydration and electrolyte disturbances by lack of potassium or salt imbalance in the body. The purpose of this study was to determine the relationship between environmental sanitation and personal hygiene of mothers with of diarrhea in toddlers in the Purbolinggo Health Center working area in East Lampung in 2024.

This research design uses Crosssectional design. The population in this study were mothers who had toddlers in the purbolinggo health center work area in 2024 as many as 3,458 toddlers. In this study using the slove formula in as many as 97 samples. In this study using random sampling technique, the data analysis used was the Chi-square test.

Variables that are proven to have a relationship with the incidence of diarrhea in toddlers in the Purbolinggo Health Center work area in East Lampung in 2024, namely the sewage system (SPAL) ($p = 0.000$) OR = 8.182 and the relationship between clean water facilities (SAB) ($p = 0.002$) OR = 5.236 and personal hygiene ($p = 0.007$) OR = 3.642 while variables that are not associated with the incidence of diarrhea in toddlers in the Purbolinggo Health Center work area. Lampung Timur Year 2024 are latrines ($p=1.000$) OR=0.920 and landfill facilities ($p=0.177$) OR=0.498.

Keywords: Diarrhea, Personal hygiene, sanitation, SPAL, SAB,

Reading List: 17 (2015-2023)