

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMKES TANJUNGT KARANG JURUSAN
KESEHATAN LINGKUNGAN**

Skripsi, Juni 2024

DEVARA LEVISI

**HUBUNGAN SANITASI DASAR DAN PERSONAL HYGIENE DENGAN
KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA RAWAT INAP
PUSKESMAS SEGALA MIDER KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN
2024**

xvi + 71 halaman + 5 gambar + 13 tabel + lampiran

RINGKASAN

Penyakit diare merupakan penyakit yang berbasis lingkungan. Beberapa faktor yang meningkatkan resiko mengalami diare seperti faktor lingkungan yang meliputi jamban, pengolahan sampah, saluran limbah, maupun sumber air. Jamban yang tidak tertutup akan dapat terjangkau oleh vector penyebab penyakit diare. Dari data 2023 yang diperoleh dari Puskesmas Rawat Inap Segala Mider penyakit diare termasuk kedalam 10 besar penyakit tertinggi berbasis lingkungan. Penderita diare pada tahun 2023, jumlah balita yang mengalami diare sebanyak 219 orang, Berdasarkan data tersebut, maka masih tingginya angka kejadian diare di wilayah kerja Puskesmas Segala Mider 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sanitasi dasar dan personal hygiene dengan kejadian diare pada balita. Sedangkan tujuan khusus penelitian ini adalah mengetahui hubungan sarana air bersih, sarana sanitasi jamban, sarana pembuangan limbah rumah tangga, sarana pembuangan sampah, personal hygiene. Jenis Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan rancangan Cross Sectional. Data yang diperoleh dari hasil wawancara terhadap masyarakat di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Segala Mider.

Dari penelitian yang telah dilakukan bahwa Ada hubungan Sarana Air Bersih (SAB) dengan kejadian Diare di wilayah kerja Puskesmas Segala Mider Tahun 2024 (*p value* = 0,015). Ada hubungan sarana jamban dengan kejadian Diare di wilayah kerja Puskesmas Segala Mider Tahun 2024 (*p value* = 0,000). Ada hubungan Sarana pembuangan sampah dengan kejadian Diare di wilayah kerja Puskesmas Segala Mider Tahun 2024 (*p value* = 0,000). Ada hubungan Personal *hygiene* (cuci tangan pakai sabun) dengan kejadian Diare di wilayah kerja Puskesmas Segala Mider Tahun 2024 (*p value* = 0,000). Oleh karena itu, masyarakat harus meningkatkan personal hygiene yang baik sehingga terhindar dari penyakit berbasis lingkungan seperti diare dan selalu membiasakan mencuci tangan dengan sabun setiap akan makan, setelah BAB dan sebelum melakukan aktivitas yang berhubungan dengan makanan.

Kata Kunci : Sanitasi Dasar, Kebersihan pribadi, Diare
Daftar Bacaan : (2015-2022)

DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH

Thesis, May 2024

DEVARA LEVISI

THE RELATIONSHIP OF BASIC SANITATION AND PERSONAL HYGIENE WITH THE INCIDENCE OF DIARRHEA AMONG CHILDREN IN THE INPATIENT WORK AREA OF ALL MIDER HEALTH CENTERS, BANDAR LAMPUNG CITY, 2024

xvi + 71 pages + 5 Images + 13 tables + Attachments

ABSTRACK

Diarrhea is an environmental-based disease. Several factors increase the risk of experiencing diarrhea, such as environmental factors which include latrines, waste processing, waste channels and water sources. Latrines that are not covered will be accessible to vectors that cause diarrhea. From 2023 data obtained from the All Mider Inpatient Health Center, diarrhea is included in the top 10 highest environmental-based diseases. In 2023, the number of toddlers suffering from diarrhea will be 219. Based on this data, the incidence of diarrhea will still be high in the work area of the All Mider Community Health Center in 2023.

This study aims to determine the relationship between basic sanitation and personal hygiene and the incidence of diarrhea in toddlers. Meanwhile, the specific aim of this research is to determine the relationship between clean water facilities, latrine sanitation facilities, household waste disposal facilities, waste disposal facilities, personal hygiene. This type of research is quantitative research with a cross sectional design. Data obtained from interviews with the community in the UPTD Work Area of the Mider Health Center.

From the research that has been carried out, there is a relationship between Clean Water Facilities (SAB) and the incidence of diarrhea in the work area of the All Mider Community Health Center in 2024 (p value = 0.015). There is a relationship between latrine facilities and the incidence of diarrhea in the work area of the All Mider Community Health Center in 2024 (p value = 0.000). There is a relationship between waste disposal facilities and the incidence of diarrhea in the work area of the All Mider Community Health Center in 2024 (p value = 0.000). There is a relationship between personal hygiene (washing hands with soap) and the incidence of diarrhea in the work area of the All Mider Community Health Center in 2024 (p value = 0.000). Therefore, people must improve good personal hygiene to avoid environmental-based diseases such as diarrhea and always make it a habit to wash their hands with soap every time they eat, after defecating and before doing food-related activities.

Keywords : Basic Sanitation, Personal Hygiene, Diarrhea
Reading List : (2015-2022)