

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPANSANITASI LINGKUNGAN
Skripsi, Juni 2021

Komang Lengki Nabela

**HUBUNGAN ANTARA SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAY
DENTE KABUPATEN TULANG BAWANG**

xv+ 61 halaman + 2 gambar + 11 tabel dan 5 lampiran

ABSTRAK

Diare adalah perubahan frekuensi dan konsistensi tinja, WHO mendefinisikan diare sebagai berak cair tiga kali atau lebih dalam sehari semalam (24 jam). Dari sembilan puskesmas yang terdapat di Kabupaten Tulang Bawang, kejadian diare di Puskesmas Way Dante merupakan yang tertinggi yaitu 386 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk diketahuinya hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada Balita di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Way Dente Kabupaten Tulang Bawang. Penelitian ini menggunakan uji *Chi Square*, dengan jumlah sampel sebanyak 132 responden. Hasil Dari Penelitian ini didapatkan Ada hubungan ketersediaan air bersih dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Way Dente Kabupaten Tulang Bawang (*p value* 0,019. OR 3,2). Ada hubungan ketersediaan jamban dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Way Dente Kabupaten Tulang Bawang (*p value* 0,000. OR 4,3). Ada hubungan ketersediaan pembuangan sampah dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Way Dente Kabupaten Tulang Bawang (*p value* 0,020. OR 2,1). Ada hubungan ketersediaan pembuangan limbah dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Way Dente Kabupaten Tulang Bawang (*p value* 0,002. OR 2,6). Jadi Dapat Disimpulkan bahwa ada hubungan antara kejadian Diare pada balita dengan ketersediaan air bersih, ketersediaan jamban, pembuangan sampah dan pembuangan limbah.

Kata Kunci : Diare pada Balita , air bersih, jamban, pembuangan sampah,
pembuangan limbah.

Daftar bacaan : 21 (2002-2019)

POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED STUDY PROGRAM

Thesis, June 2021

Komang Lengki Nabela

**THE RELATIONSHIP BETWEEN ENVIRONMENTAL SANITATION
AND THE EVENT OF DIARRHEA IN TODDLERS IN THE WORK AREA
OF THE WAY DENTE HEALTH CENTER, TULANG BAWANG
REGENCY**

xv+61 pages + 5 pictures +11 tables and 5 attachments

ABSTRACT

Diarrhea is a change in the frequency and consistency of stools, WHO defines diarrhea as loose stools three or more times a day and night (24 hours). This study aims to determine the relationship between environmental sanitation and the incidence of diarrhea in toddlers in the Working Area of Way Dente Health Center, Tulang Bawang Regency. This study uses the Chi Square test, with a total sample of 132 respondents. The results of this study found that there was a relationship between the availability of clean water and the incidence of diarrhea in children under five in the Way Dente Health Center Work Area, Tulang Bawang Regency (p value 0.019. OR 3.2). There is a relationship between the availability of latrines and the incidence of diarrhea in children under five in the Working Area of the Way Dente Health Center, Tulang Bawang Regency (p value 0.000. OR 4.3). value 0.020. OR 2.1. There is a relationship between the availability of waste disposal and the incidence of diarrhea in children under five in the Way Dente Health Center Work Area, Tulang Bawang Regency (p value 0.002. OR 2.6). So it can be concluded that there is a relationship between the incidence of diarrhea in toddlers with the availability of clean water, the availability of latrines, waste disposal and waste disposal.

Keywords : Diarrhea in toddlers, clean water, latrines, garbage disposal, waste disposal.
Reading list : 21 (2002-2019)