

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUNG
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN

Skripsi, Juni 2021
Salsa Nabila

HUBUNGAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUMUR BATU KECAMATAN TELUK BETUNG UTARA KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2021

xvii + 82 halaman + 14 tabel + 2 gambar dan 4 lampiran

ABSTRAK

Secara global terjadi peningkatan kejadian diare dan kematian akibat diare pada balita dari tahun 2015-2017. Pada tahun 2015, diare menyebabkan sekitar 688 juta orang sakit dan 499.000 kematian di seluruh dunia terjadi pada anak-anak dibawah 5 tahun. Data WHO (2017) menyatakan, hampir 1,7 miliar kasus diare terjadi pada anak dengan angka kematian sekitar 525.000 pada anak balita tiap tahunnya. (*world health organization* (WHO, 2017).

Penelitian ini menggunakan metode penelitian survei analitik, dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Sumur Batu kecamatan Teluk Betung Utara Kota Bandar Lampung 2021 pada bulan April tahun 2021. Jumlah sampel yang dibutuhkan pada penelitian adalah sebanyak 30 penderita Diare balita. Pada penelitian ini besarnya perbandingan kasus dan kontrol yaitu 1:1 sehingga total sampel penelitian ini adalah 60 orang yang terbagi atas 30 kelompok kasus penderita Diare dan 30 kelompok control.

Hasil penelitian mengenai Hubungan antara sarana air bersih dengan kejadian diare pada anak balita dengan *p value* 0,150 dimana $> \alpha = 0,05$ artinya tidak ada hubungan antara sarana air bersih dengan kejadian pada diare pada anak balita. Pada hubungan antara sarana jamban keluarga, sarana pembuangan sampah dan pembuangan air limbah dengan kejadian diare pada anak balita dengan *p value* 0,010 dimana $> \alpha = 0,05$ artinya terdapat hubungan dengan antara sarana jamban keluarga, sarana pembuangan sampah dan pembuangan air limbah kejadian pada diare pada anak balita. Perlunya peningkatan upaya penyuluhan kepada masyarakat terutama ibu balita/ pengasuh balita mengenai kesehatan lingkungan seperti penyuluhan mengenai syarat konstruksi sarana air bersih yang memenuhi syarat, sarana pembuangan sampah yang memenuhi syarat dan penyuluhan tentang konstruksi SPAL yang memenuhi syarat, dan penyuluhan tentang perilaku pencegahan yang dapat menghindari balita dari terkena penyakit diare.

Kata kunci : Diare, sarana air bersih, sarana pembuangan sampah, sarana jamban keluarga, sarana pembuangan sampah dan sarana pembuangan air limbah

Daftar bacaan : 32 (2010-2021)

*POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR
ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM
BACHELOR APPLIED PROGRAM*

Thesis, June 2021

Salsa Nabila

*THE RELATIONSHIP OF BASIC SANITATION WITH THE EVENT OF
DIARRHEA IN CHILDREN IN THE WORK AREA OF THE SUMUR BATU
PUSKESMAS, TELUK BETUNG UTARA DISTRICT, BANDAR LAMPUNG
CITY, 2021*

xvii + 82 pages + 14 tables + 2 pictures dan 4 attachments

ABSTRACT

Globally, there has been an increase in the incidence of diarrhea and deaths from diarrhea in children under five from 2015-2017. In 2015, diarrhea caused an estimated 688 million people sick and 499,000 deaths worldwide occurred in children under 5 years. WHO data (2017) states, almost 1.7 billion cases of diarrhea occur in children with a mortality rate of around 525,000 children under five each year. (world health organization (WHO), 2017).

This study uses an analytical survey research method, carried out in the working area of the Sumur Batu Health Center, Teluk Betung Utara District, Bandar Lampung City 2021 in April 2021. The number of samples needed in the study were 30 people with diarrhea under five. In this study, the ratio of cases and controls was 1:1 so that the total sample of this study was 60 people, which were divided into 30 groups of cases of diarrhea sufferers and 30 control groups.

The results of the study regarding the relationship between clean water facilities and the incidence of diarrhea in children under five with p value 0.150 where $> = 0.05$ means that there is no relationship between clean water facilities and the incidence of diarrhea in children under five. The relationship between family latrine facilities, waste disposal facilities and waste water disposal with the incidence of diarrhea in children under five with p value 0.010 where $> = 0.05$ means that there is a relationship between family latrine facilities, waste disposal facilities and waste water disposal events in diarrhea in toddlers. There is a need to increase outreach efforts to the community, especially mothers of toddlers/under-five caregivers regarding environmental health, such as counseling on the construction requirements of clean water facilities that meet the requirements, waste disposal facilities that meet the requirements and counseling on qualified SPAL construction, and counseling on preventive behavior that can avoid toddlers from diarrhea.

Keyword : diarrhea, clean water facilities, garbage disposal facilities, family latrine facilities, waste disposal facilities and waste water disposal facilities.

Reading List : 32 (2010-2021)