



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN JATI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS ANDALAS KOTA PADANG**



Pembimbing I : Septia Pristi Rahmah, SKM., MKM

Pembimbing II : Trisfa Augia, S.Si., Apt., M.Sc

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2021

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, Juni 2021

FEBBY MULA MARTA, No. BP. 1711211043

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN JATI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS KOTA PADANG TAHUN 2021

xiii + 92 halaman, 21 tabel, 3 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Diare merupakan penyebab kematian pertama pada balita di Indonesia. Puskesmas Andalas merupakan Puskesmas dengan penemuan kasus diare tertinggi di Kota Padang. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada balita di Kelurahan Jati wilayah kerja Puskesmas Andalas Kota Padang 2021.

Metode

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*, dilakukan dari Januari-Mei 2021. Populasi penelitian ini adalah ibu yang mempunyai balita di Kelurahan Jati, dengan jumlah sampel sebanyak 88 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *proportionate sampling* dan dilanjutkan dengan *simple random sampling*. Data dianalisis secara univariat dan bivariate menggunakan uji Chi Square dengan derajat kepercayaan 95% ($p<0,005$).

Hasil

Hasil penelitian ini diperoleh kejadian diare pada balita (36,4%), kondisi sarana pembuangan tinja tidak memenuhi syarat (14,8%), kondisi sarana air bersih yang memenuhi syarat (100%), kondisi sarana SPAL rumah tangga tidak memenuhi syarat (93,2%), kondisi sarana tempat pembuangan sampah tidak memenuhi syarat (61,4%). Hasil uji statistik terdapat hubungan bermakna kondisi sarana tempat pembuangan sampah ($p=0,027$) dengan kejadian diare pada balita.

Kesimpulan

Terdapat hubungan kondisi sarana tempat pembuangan sampah dengan kejadian diare pada balita di Kelurahan Jati. Puskesmas dan instansi terkait dapat meningkatkan program penyuluhan, pemantauan, membuat pamflet, poster, spanduk sebagai media informasi.

Daftar Pustaka : 57 (2000-2020)

Kata Kunci : Kejadian Diare, Sanitasi Lingkungan, Kondisi Sarana Tempat

Pembuangan Sampah.

FACULTY OF PUBLIC HEALTH

ANDALAS UNIVERSITY

Undergraduate Thesis, June 2021

FEBBY MULA MARTA, Registered Number : 1711211043

CORRELATION BETWEEN ENVIRONMENTAL SANITATION AND THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN TODDLER AT JATI VILLAGE WORKING AREAS OF THE ANDALAS PUBLIC HEALTH CENTER PADANG CITY 2021

xiii + 92 pages, 21 tables, 3 pictures, 10 appendix

ABSTRACT

Objective

Diarrhea is the first cause of death in toddler in Indonesia. Andalas Public Health Center is the health center with the highest diarrhea case finding in Padang. The purpose of this study was to determine the relationship between environmental sanitation and the incidence of diarrhea in toddler in the Jati Village, Andalas Public Health Center, Padang 2021.

Method

This type of quantitative research with a cross sectional design, was carried out from January to May 2021. The population of this study was mothers who had toddlers in Jati Village, with the total sample of 88 respondents. The proportionate sampling method is used as the collection method and continued with simple random sampling. Data were analyzed univariate and bivariate by using Chi Square test with 95% confidence degree ($p < 0.005$).

Result

The results of this study is the obtained of the incidence of diarrhea in toddler (36.4%), the condition of the faecal disposal facilities did not meet the requirements (14.8%), the condition of the clean water facilities meet the requirements (100%), the condition of the household SPAL facilities did not meet the requirements (93.2%), the condition of the waste disposal facilities does not meet the requirements (61.4%). The results of the statistical test showed a significant relationship between the condition of the waste disposal facilities ($p = 0.027$) with the incidence of diarrhea in toddler.

Conclusion

There is a relationship between the condition of the waste disposal facilities and the incidence of diarrhea in toddler in Jati Village. Public health center and related agencies can improve outreach programs, monitoring, making pamphlets, posters, banners as information sharing media.

References : 57 (2002-2020)

Keywords : Diarrhea, Environmental Sanitation , condition of the waste disposal facilities, toddler.