

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PROGRAM SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
Skripsi, Juli 2022

Agnes Heni Trisniati

**“HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU DENGAN
KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANYUMAS
KECAMATAN BANYUMAS KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN 2021”**

xi + 77 halaman + 11 tabel + 2 gambar, dan 5 lampiran

ABSTRAK

Diare adalah penyakit yang disebabkan akibat terjadinya perubahan konsistensi feses selain dari buang air besar. Penderita dikatakan menderita diare apabila dalam satu hari buang air besar lebih dari tiga kali (Rusli Taher, 2017). Diare merupakan buang air besar dengan jumlah yang lebih banyak dari biasanya, dengan tinja berbentuk cair dan setengah cair serta setengah padat (Irwan, 2017).

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *survey analitik* yaitu penelitian yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui mengapa fenomena ini dapat terjadi. Desain dalam penelitian ini menggunakan rancangan *cross sectional* dikarenakan banyaknya variabel yang diteliti.

Hasil uji statistik dengan menggunakan uji *chi-square* Sarana Air Bersih tidak memiliki hubungan dengan kejadian penyakit Diare dengan $p\text{-value} = 0.571$ ($p > \alpha = 0.05$), sarana pembuangan sampah memiliki hubungan dengan kejadian Diare dengan $p\text{-value} = 0.003$ ($p < \alpha = 0.05$) dengan OR = 1.700, Sarana Pembuangan tinja tidak memiliki hubungan dengan kejadian Diare dengan $p\text{-value} = 0.142$ ($p > \alpha = 0.05$), Sarana Pembuangan Limbah memiliki hubungan dengan kejadian Diare dengan $p\text{-value} = 0.014$ ($p < \alpha = 0.05$) dengan OR = 1.964, Kebersihan Rumah memiliki hubungan dengan kejadian Diare dengan $p\text{-value} = 0.042$ ($p < \alpha = 0.05$) dengan OR = 1.813, Perilaku Mencuci Tangan Pakai Sabun tidak memiliki hubungan dengan Kejadian Diare dengan $p\text{-value} = 0.369$ ($p > \alpha = 0.05$), Perilaku Minum Air tidak memiliki hubungan dengan kejadian Diare dengan $p\text{-value} = 0.330$ ($p > \alpha = 0.05$), Perilaku Buang Air Besar tidak memiliki hubungan dengan kejadian Diare dengan $p\text{-value} = 0.530$ ($p > \alpha = 0.05$).

Kata kunci : Diare, sarana air bersih, sarana pembuangan sampah, sarana pembuangan tinja, sarana pembuangan limbah, kebersihan rumah, perilaku mencuci tangan pakai sabun, perilaku minum air, perilaku buang air besar.

Daftar bacaan : 12 (2008 – 2021)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED BACHELOR PROGRAM
Thesis July 2022

Agnes Heni Trisniati

“CORRELATION BETWEEN ENVIRONMENTAL AND BEHAVIORAL FACTORS OF DIARRHEA DISEASES IN BANYUMAS PUBLIC HEALTH CENTER BANYUMAS DISTRICT PRINGSEWU REGENCY IN 2021”

xi + 77 pages + 11 tables + 2 pictures, and 5 attachments

ABSTRACT

Diarrhea is a disease caused by changes in the consistency of feces other than defecation. Patients are said to have diarrhea if in one day they defecate more than three times (Rusli Taher, 2017). Diarrhea is defecation in larger amounts than usual, with liquid and semi-liquid and half-solid stools (Irwan, 2017).

The type of research used in this research is an analytic survey, which is research that aims to find out why this phenomenon can occur. The design in this study used a cross sectional design due to the large number of variables studied.

The results of statistical tests using the chi-square test Clean Water Facilities have no relationship with the incidence of diarrheal disease with p-value = 0.571 ($p > 0.05$), waste disposal facilities have a relationship with the incidence of diarrhea with p-value = 0.003 ($p < 0.05$) with OR = 1.700, means of disposal of feces has no relationship with the incidence of diarrhea with p-value = 0.142 ($p > 0.05$), waste disposal facilities have a relationship with the incidence of diarrhea with p-value = 0.014 ($p < 0.05$) with OR = 1.964, House Hygiene has a relationship with the incidence of Diarrhea with p-value = 0.042 ($p < 0.05$) with OR = 1.813, Handwashing Behavior with Soap has no relationship with the incidence of Diarrhea with p-value = 0.369 ($p > 0.05$), Drinking Water Behavior has no relationship with the incidence of diarrhea with p-value = 0.330 ($p > 0.05$), Defecation behavior has no relationship with the incidence of diarrhea with p-value = 0.530 ($p > 0.05$)

Keywords: Diarrhea, clean water facilities, garbage disposal facilities, feces disposal facilities, waste disposal facilities, house hygiene, hand washing behavior with soap, drinking water behavior, defecating behavior.

Reading list : 12 (2008 - 2021)