

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2023
Renanda Agustin
NIM. 021191030

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE DI PEMUKIMAN SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) NGERONGGO KOTA SALATIGA

ABSTRAK

Latar Belakang: Diare masih merupakan masalah kesehatan utama pada balita, terutama di negara berkembang seperti Indonesia karena diare merupakan penyakit yang menjadi penyebab utama kematian pada balita. TPA Ngeronggo terletak di Kelurahan Kumpulrejo yang pada tahun 2020 terdapat sejumlah kasus yang ditemukan sebanyak 289 kasus pada balita. Keberadaan sampah dapat memberikan pengaruh kesehatan bagi masyarakat karena menjadi sebagai sarana berkembang biak vektor lalat yang mungkin membawa agen penyakit seperti diare. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diare di pemukiman sekitar TPA Ngeronggo Kota Salatiga.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain analitik dan menggunakan pendekatan *Cross Sectional*. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Total Sampling* dengan 54 balita sebagai sampelnya. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Variabel penelitian ini yaitu kepadatan lalat, imunisasi campak, ASI Eksklusif, perilaku ibu sebagai variabel independent dan kejadian diare pada balita sebagai variabel dependent yang dianalisis menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil: Hasil penelitian ini didapatkan P-value kepadatan lalat = $0,038 < \alpha (0,05)$, P-value ASI Eksklusif = $0,252 > \alpha (0,05)$, P-value imunisasi campak = $0,094 > \alpha (0,05)$, P-value perilaku mencuci tangan = $0,507 > \alpha (0,05)$, P-value perilaku menutup makanan = $0,740 > \alpha (0,05)$.

Simpulan: Faktor yang berhubungan dengan kejadian diare adalah kepadatan lalat dan faktor yang tidak berhubungan dengan kejadian diare adalah ASI Eksklusif, imunisasi campak, perilaku mencuci tangan, perilaku menutup makanan.

Kata Kunci : Balita, Diare, Faktor-faktor kejadian diare

Ngudi Waluyo University
Study Program of Public Health, Faculty of Health
Final Project, February 2023
Renanda Agustin
NIM. 021191030

FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF DIARRHEA IN SETTLEMENTS AROUND THE NGERONGGO LANDFILL (TPA) IN SALATIGA CITY

ABSTRACT

Background: *Diarrhea is still a major health problem in toddlers, especially in developing countries such as Indonesia because diarrhea is a disease that is the leading cause of death in toddlers. Ngeronggo landfill is located in Kumpulrejo Village, where in 2020 there were several cases found as many as 289 cases in toddlers. The existence of waste can have a health effect on the community because it becomes a means of breeding fly vectors that may carry disease agents such as diarrhea. This study aims to determine the factors related to the incidence of diarrhea in settlements around the Ngeronggo landfill in Salatiga City.*

Methods: *The type of research used is quantitative with an analytical design and uses a Cross Sectional approach. Sampling was carried out using the Total Sampling technique with 54 toddlers as samples. The instruments in this study used questionnaires and observation sheets. The variables of this study were fly density, measles immunization, exclusive breastfeeding, maternal behavior as an independent variable, and the incidence of diarrhea as dependent variables analyzed using the Chi-Square test.*

Results: *The results of this study obtained P-value of fly density = $0.038 < \alpha (0.05)$, P-value exclusive breastfeeding = $0.252 > \alpha (0.05)$, P-value measles immunization = $0.094 > \alpha (0.05)$, P-value handwashing behavior = $0.507 > \alpha (0.05)$, P-value behavior of closing food = $0.740 > \alpha (0.05)$.*

Conclusion: *Factor related to the incidence of diarrhea is fly density and factors not related to the incidence of diarrhea are exclusive breastfeeding, measles immunization, hand washing behavior, food closing behavior.*

Keywords: *Toddler, Diarrhea, Factors of Diarrhea Occurrence*