

FAKULTAS IMLU KESEHATAN

UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

2023

RIZAL ADITYA

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI PUSKESMAS LAMEPAYUNG KABUPATEN KUNINGAN TAHUN 2023

ABSTRAK

Diare tetap menjadi isu kesehatan yang signifikan di negara berkembang, termasuk salah satunya Indonesia. Diare mengacu pada kondisi di mana seseorang mengalami peningkatan frekuensi buang air besar melebihi tiga kali dalam sehari dengan tinja yang berbentuk cair atau setengah cair. Ini merupakan gejala umum dari infeksi saluran pencernaan, yang bisa dipicu oleh berbagai jenis virus, bakteri dan parasit, biasanya karena mengonsumsi makanan dan minuman yang terkontaminasi. Di Kabupaten Kuningan, diare menjadi 10 besar penyakit dimana puskesmas Lamepayung termasuk kedalam salah satu dari 10 puskesmas dengan jumlah diare terbanyak di Kabupaten Kuningan. Kasus diare di puskesmas Lamepayung terus meningkat sejak bulan Februari hingga April 2023. Penelitian ini memiliki tujuan untuk menemukan faktor-faktor yang berkaitan dengan kejadian diare pada balita. Metode riset yang dipergunakan adalah pendekatan studi *case-control*. Populasi pada riset ini adalah seluruh balita diare di puskesmas Lamepayung dengan total sampel sebanyak 108 balita. Instrumen dalam riset ini berupa kuesioner. Analisis data memakai *Chi-square*. Hasil riset memperlihatkan adanya relasi antara personal hygiene ibu dengan kejadian diare pada balita ($p\text{-value} = 0,003$, OR = 3,769), ada relasi antara kepemilikan jamban sehat dengan kejadian diare pada balita ($p\text{-value} = 0,002$, OR = 3,732), ada relasi antara sumber air bersih dengan kejadian diare pada balita ($p\text{-value} = 0,006$, OR = 4,343), ada relasi antara sumber air minum dengan kasus diare pada balita ($p\text{-value} = 0,014$, OR = 3,127). Saran yang sesuai dengan berdasarkan penelitian ini adalah meningkatkan penyuluhan kepada masyarakat akan pentingnya kebersihan tangan setelah buang sampah, setelah selesai dari jamban dan sebelum menyiapkan botol bayi, pentingnya sanitasi seperti septictank, kepemilikan jamban sehat, dan sumber air bersih serta masyarakat agar mau membuat septictank secara mandiri maupun menerima bantuan dari pemerintah setempat.

Kata Kunci : diare, balita, personal hygiene, sanitasi

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SILIWANGI UNIVERSITY

TASIKMALAYA

2023

RIZAL ADITYA

**FACTORS ASSOCIATED WITH DIARRHEA IN INFANTS AT LAMEPAYUNG
COMMUNITY HEALTH CENTER, KUNINGAN REGENCY IN 2023**

ABSTRACT

Diarrhea remains a significant health issue in developing countries, including Indonesia. Diarrhea refers to a condition in which a person experiences an increase in the frequency of bowel movements, more than three times a day with liquid or semi-liquid stools. This is a common symptom of a digestive tract infection, which can be triggered by various types of viruses, bacteria and parasites, usually due to consuming contaminated food and drink. In Kuningan District, diarrhea is the top 10 diseases where the Lamepayung Health Center is included in one of the 10 Health Centers with the highest number of diarrhea in Kuningan District. Cases of diarrhea at the Lamepayung Health Center continued to increase from February to April 2023. This study aims to find factors related to the incidence of diarrhea in toddlers. The research method used is a case-control study approach. The population in this research were all toddlers with diarrhea at the Lamepayung Health Center with a total sample of 108 toddlers. The instrument in this research is a questionnaire. Data analysis using Chi-square. The research results show that there is a relationship between maternal personal hygiene and the incidence of diarrhea in toddlers (p-value = 0.003, OR = 3.769), there is a relationship between ownership of a healthy latrines and the incidence of diarrhea in toddlers (p-value = 0.002, OR = 3.732), there is a relationship between sources of clean water and the incidence of diarrhea in toddlers (p-value = 0.006, OR = 4.343), there is a relationship between sources of drinking water and cases of diarrhea in toddlers (p-value = 0.014 , OR = 3.127). Suggestions that are appropriate based on this research are increasing education to the community about the importance of hand cleanliness after disposing of trash, after using the toilet, and before preparing baby bottles, septic tanks, owning healthy latrines and clean water sources and the community so that they want to make septic tanks independently or receive assistance from the local government.

Keywords : *diarrhea, infant, personal hygiene, sanitation*