

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CILODONG TAHUN 2025

Fira Nur Awaliah

Abstrak

Diare masih menjadi masalah kesehatan di dunia. Cilodong mencatat kasus diare pada balita tertinggi di Kota Depok pada tahun 2023. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Cilodong tahun 2025. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *cross-sectional*. Sebanyak 104 ibu dengan balita dipilih sebagai responden dengan menggunakan teknik simple random sampling. Penelitian dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Cilodong pada bulan Mei—Juni 2025. Data dianalisis dengan uji *chi-square*, *fisher exact*, dan *cox regression*. Pengambilan data dilakukan dengan kuesioner dan lembar observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian diare pada balita sebanyak 33 dari 104 (31,7%). Terdapat hubungan antara kualitas fisik air sebagai faktor lingkungan ($p\text{-value}=0,035$) dan kejadian diare pada balita. Tidak terdapat hubungan antara faktor individu, perilaku, dan lingkungan lainnya dengan kejadian diare pada balita. Disarankan agar melakukan proses penyaringan dan pengendapan terlebih dahulu agar padatan pada air dapat terpisah sehingga aman untuk digunakan.

Kata Kunci: Balita, Diare, Faktor Individu, Faktor Lingkungan, Faktor Perilaku

FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF DIARRHEA AMONG UNDER-FIVE CHILDREN IN THE WORKING AREA OF CILODONG HEALTH CENTER IN 2025

Fira Nur Awaliah

Abstract

Diarrhea remains a major health issue in the world. Cilodong saw the highest number of diarrhea cases among under-five children in Depok City in 2023. This study aimed to determine the factors related to the incidence of diarrhea in under-five children in the Cilodong Health Center work area in 2025. This study was a quantitative study using a cross-sectional design. A total of 104 mothers with under-five children were selected as respondents by using a simple random sampling technique. The study was conducted in the Cilodong Health Center work area in May—June 2025. Data were analyzed using the chi-square, fisher exact, and cox regression tests. Data collection was undertaken using questionnaires and observation sheets. The results showed that the incidence of diarrhea in under-five children was 33 of 104 (31.7%). There was a significant relationship between the physical quality of water as an environmental factor ($p\text{-value}=0.035$) and diarrhea incidents in under-five children. There was no association between individual, behavioral, and other environmental factors with diarrhea incidents in under-five children. It is recommended to carry out a filtration or sedimentation process first so that the solids in the water can be separated and the water is safe to use.

Keyword: *Children under-five, Diarrhea, Individual Factors, Environmental Factors, Behavioral Factors*