

ABSTRAK

ANALISIS PENGETAHUAN IBU DAN PERILAKU PENYIMPANAN MAKANAN DENGAN KEJADIAN DIARE ANAK BALITA DI DESA KUNJANG KABUPATEN KEDIRI

**Analysis of mother's knowledge and food storage behavior towards diarrhea incidence
toddlers in kunjang village, kediri regency**

Bayu Agung Prasetyo

¹ Program Studi Kesehatan masyarakat, Fakultas FAKAR,

Universitas Strada Indonesia

Prasetyo.bayu111@gmail.com

081997921832

Latar Belakang : Menurut WHO, (2024) Penyakit diare merupakan penyebab kematian ketiga pada anak di bawah 5 tahun dan menyebabkan kematian sekitar 443.832 anak setiap tahunnya. Berdasarkan Kemenkes, (2023) kasus diare pada Mei 2023 berjumlah 212.576 kasus. Angka tersebut turun menjadi 182.260 kasus pada Juni 2023 dan kembali turun menjadi 177.780 kasus pada Juli 2023, sedangkan kenaikan kasus terjadi pada Agustus 2023 menjadi 189.215 kasus. pada tahun 2024 data kasus diare balita di puskesmas kunjang mencapai 313 penderita diare, di mana Desa Kunjang merupakan desa tertinggi yang memiliki angka kejadian diare balita. Pada tahun 2024, sebanyak 91 balita di Desa Kunjang mengalami diare dengan peningkatan sebesar 5,94%. **Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan Ibu dan perilaku penyimpanan makanan terhadap kejadian Diare di Desa Kunjang Kabupaten Kediri. **Metode Penelitian:** Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*, jenis penelitian ini menekankan pada waktu pengukuran atau observasi data variabel independen dan dependen hanya satu kali, pada satu saat. Sampel yang digunakan berjumlah 45 dengan menggunakan teknik simple kuota sampling. Variabel independent dalam penelitian ini adalah pengetahuan ibu dan perilaku penyimpanan. sedangkan variabel dependennya adalah kejadian diare. Analisis data menggunakan Uji *Chi-Square* **Hasil Penelitian:** Dari total 45 responden dengan balita yang mengalami diare sebanyak 25 responden (55,6%) dan balita yang tidak mengalami diare sebanyak 20 responden (44,4%). Hasil Analisis data menggunakan Uji *Chi-Square* pada hubungan pengetahuan terhadap kejadian diare balita, p value sebesar 0,006. Berdasarkan hasil analisis dapat diketahui bahwa $p \text{ value} = 0,006 < \alpha = 0,05$ dan pada hubungan perilaku penyimpanan makanan terhadap kejadian diare balita, p value sebesar 0,004. Berdasarkan hasil analisis dapat diketahui bahwa $p \text{ value} = 0,004 < \alpha = 0,05$ yang artinya terdapat hubungan antara pengetahuan ibu dan perilaku penyimpanan makanan terhadap kejadian Diare Balita di Desa Kunjang Kabupaten Kediri.

Kata Kunci : Pengetahuan, Penyimpanan Makanan, Diare, Balita

ABSTRACT

ANALYSIS OF MOTHER'S KNOWLEDGE AND FOOD STORAGE BEHAVIOR TOWARDS DIARRHEA INCIDENCE TODDLERS IN KUNJANG VILLAGE, KEDIRI REGENCY

Background: According to the WHO (2024), diarrhea is the third leading cause of death among children under five and causes approximately 443,832 child deaths each year. Based on data from the Ministry of Health (2023), there were 212,576 cases of diarrhea in May 2023. This number decreased to 182,260 cases in June 2023 and further declined to 177,780 cases in July 2023. However, there was an increase in cases in August 2023, reaching 189,215 cases. In 2024, the number of diarrhea cases in children under five at the Kunjang Community Health Center reached 313 cases, with Kunjang Village being the area with the highest incidence of diarrhea among toddlers. In 2024, a total of 91 toddlers in Kunjang Village suffered from diarrhea, marking an increase of 5.94%. Objective: To determine the relationship between maternal knowledge and food storage behavior on the incidence of diarrhea in Kunjang Village, Kediri District. Research Methods: The research design used was cross sectional, this type of research emphasizes the time of measurement or observation of data on independent and dependent variables only once, at one time. The sample used amounted to 45 using simple quote sampling technique. The independent variables in this study were maternal knowledge and storage behavior. while the dependent variable was the incidence of diarrhea. data analysis using the Chi-Square Test Research Results: Of the total 45 respondents with toddlers who experienced diarrhea were 25 respondents (55.6%) and toddlers who did not experience diarrhea were 20 respondents (44.4%). The results of data analysis using the Chi-Square test on the relationship of knowledge to the incidence of diarrhea in toddlers, p value of 0.006. Based on the results of the analysis it can be seen that the p value = $0.006 < \alpha = 0.05$ and on the relationship of food storage behavior to the incidence of diarrhea in toddlers, p value of 0.004. Based on the results of the analysis, it can be seen that the p value = $0.004 < \alpha = 0.05$, which means that there is a relationship between maternal knowledge and food storage behavior on the incidence of toddler diarrhea in Kunjang Village, Kediri Regency.

Keywords : Knowledge, Food Storage, Diarrhea , Children under five years