

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Juli 2022  
Yunita Irawati Dewi  
(020118A063)

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
DIARE PADA BALITA (STUDI KASUS DI PUSKESMAS REJOSARI  
KABUPATEN TEMANGGUNG)**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Diare merupakan masalah global dengan derajat kesakitan dan kematian anak yang tinggi di dunia dan berpotensi mengalami KLB di Indonesia. Penyakit diare balita merupakan penyebab utama penyumbang kematian anak usia 29 hari-11 bulan sebesar 9,8% dan kelompok usia 12-59 bulan sebesar 4,55% (Kemenkes, 2020). Jawa Tengah termasuk dalam 10 besar provinsi dengan diare balita tertinggi sebesar 27,5% (Kemenkes, 2021). Kondisi lingkungan dan perilaku merupakan faktor yang mempengaruhi diare pada balita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara sarana air bersih, sarana pembuangan sampah, perilaku cuci tangan ibu, dan pemberian ASI eksklusif dengan kejadian diare pada balita di Puskesmas Rejosari Kabupaten Temanggung.

**Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel 90 responden yang dipilih dengan teknik *quota sampling*. Instrumen penelitian ini adalah kuesioner, dianalisis menggunakan uji analisis data *Chi-Square*.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara perilaku cuci tangan ibu  $p = 0.000$  dengan kejadian diare pada balita dan tidak terdapat hubungan sarana air bersih  $p = 0.846$ , sarana pembuangan sampah  $p = 0.080$  dan pemberian ASI eksklusif  $p = 0.424$  dengan kejadian diare pada balita di Puskesmas Rejosari Kabupaten Temanggung.

**Simpulan:** Variabel yang berhubungan dengan kejadian diare balita adalah perilaku cuci tangan ibu, sehingga diharapkan pelayanan kesehatan dapat melakukan sosialisasi tentang pentingnya perilaku cuci tangan ibu untuk mencegah diare pada balita.

**Kata Kunci:** Diare balita, sarana air bersih, sarana pembuangan sampah, perilaku cuci tangan ibu, pemberian ASI eksklusif.

Ngudi Waluyo University  
Public Health Study Program, Faculty of Health  
Final Project, July 2022  
Yunita Irawati Dewi  
(020118A063)

**FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF DIARRHEA ON  
CHILDREN UNDER FIVE (CASE STUDY IN REJOSARI PUBLIC  
HEALTH CENTER, TEMANGGUNG REGENCY)**

**ABSTRACT**

**Background:** *Diarrhea is a global problem with a high degree of morbidity dan mortality at children under five in the world and has the potential to extraordinary condition in Indonesia. Diarrhea is the main cause of death for children age 29 days-11 month 9.8% and age group 12-59 month 4.55% (Kemenkes, 2020). Central Java is included as the tenth provinces with the highest number of diarrhea in children under five 27,5% (Kemenkes, 2021). Environment and behavior conditions are factor that influence diarrhea. The purpose of this study was to determine a relation between clean water facilities, waste disposal facilities, mother's hand washing behavior, and eksklusif breastfeeding with the incidence of diarrhea in children under five at the Rejosari Public Health Center, Temanggung Regency.*

**Methods:** *This research is an analytic observational research with a cross sectional design. The number of samples was 90 respondents who were selected by quota sampling technique. The instrument of this research is a questionnaire, analyzed using the Chi-Square data analysis test.*

**Results:** *The results of this study indicate that there is a relation between mother's handwashing behavior  $p = 0.000$  with the occurrence of diarrhea in children under five and there is no such relation between clean water facilities  $p = 0.846$ , waste disposal facilities  $p = 0.080$  and exclusive breastfeeding  $p = 0.424$  with incidence of diarrhea in children under five in Rejosari Public Health Center, Temanggung Regency.*

**Conclusion:** *The variable associated with the incidence of diarrhea in children under five is the mother's hand washing behavior, so it is hoped that health services will disseminate information about the importance of mother's hand washing behavior to prevent diarrhea in children under five.*

**Keywords:** *Diarrhea in children under five, clean water facilities, waste disposal facilities, mother's hand washing behavior, exclusive breastfeeding.*