



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

**SKRIPSI**

Oleh :

Yunita Irawati Dewi

020118A063

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**



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

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :

Yunita Irawati Dewi

020118A063

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

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

disusun oleh

**YUNITA IRAWATI DEWI**

NIM. 020118A063

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk  
diujikan.

Ungaran, 29 Juli 2022

**Pembimbing**



Ita Puji Lestari, S.K.M., M.Kes

NIDN. 0617038801

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

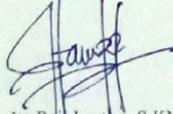
Nama : Yunita Irawati Dewi  
NIM : 020118A063  
Program Studi/Fakultas : S1 Kesehatan Masyarakat/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA (STUDI KASUS DI PUSKESMAS REJOSARI KABUPATEN TEMANGGUNG)**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,

Semarang, Agustus 2022  
Yang membuat pernyataan,



Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0617038801



Yunita Irawati Dewi  
NIM. 020118A063

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul :

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

disusun oleh:

**YUNITA IRAWATI DEWI**

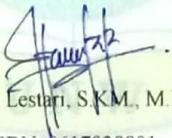
NIM. 020118A063

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 4 Agustus 2022

#### **Ketua/Pembimbing**

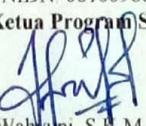
  
Ita Puji Lestari, S.K.M., M.Kes

NIDN. 0617038801

#### **Anggota/Pengaji 1**

  
Alfan Afandi, S.K.M., M.Kes(Epid)  
NIDN. 0616098802

#### **Ketua Program Studi**

  
Sri Wahyuni, S.R.M.,M.Kes  
NIDN. 0613117502

#### **Anggota/Pengaji 2**

  
Sri Wahyuni, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 0613117502

#### **Dekan Fakultas**

  
Eko Susilo, S.Kep.,Ns., M.Kep  
NIK. 11270975.12.98.011



## **KESEDIAAN PUBLIKASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Yunita Irawati Dewi

NIM : 020118A063

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Kesehatan

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita (Studi Kasus Di Puskesmas Rejosari Kabupaten Temanggung)

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita (Studi Kasus Di Puskesmas Rejosari Kabupaten Temanggung)” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2022  
Yang membuat pernyataan,

Yunita Irawati Dewi

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 exclusif 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.

### **PRAKATA**

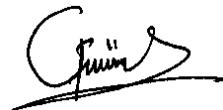
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Studi Kasus Di Puskesmas Rejosari Kabupaten Temanggung”. Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat yang telah ditentukan untuk dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan skripsi ini banyak mendapatkan bimbingan dan masukan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Pihak Yayasan Ngudi Waluyo yang telah memberikan beasiswa dari awal sampai akhir masa perkuliahan.
2. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo beserta jajaran Wakil Rektor I,II,III.
3. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.
5. Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Bapak Ibu Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Orang tua dan adik yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Teman-teman penulis : Febriana Utami, Febriana Nurul, Sukma Dewi, dan Mila Widiyastuti yang selalu menemani, mendukung, mendengarkan suka duka penulis.
9. Mahasiswa Beasiswa Bina Lingkungan yang setia menjadi teman, saudara, dan keluarga selama menjalani masa studi.
10. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan skripsi.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Ungaran, Agustus 2022



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori.....	11
1. Diare.....	11
2. Faktor Risiko yang Mempengaruhi Kejadian Diare .....	20
B. Kerangka Teori .....	39
C. Kerangka Konsep.....	40
D. Hipotesis .....	41

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian .....	42
B. Lokasi Penelitian.....	42
C. Subyek penelitian.....	42
D. Definisi Operasional .....	45
E. Pengumpulan Data.....	46
F. Pengolahan Data .....	50
G. Analisis Data.....	52

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	54
B. Hasil dan Pembahasan .....	55
C. Keterbatasan Penelitian.....	82

### **BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....	83
B. Saran .....	84

### **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Puskesmas Rejosari.....	45
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner .....	50
Tabel 3.3 Coding Olah Data.....	51
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Umur Ibu di Puskesmas Rejosari .....	56
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Umur Balita di Puskesmas Rejosari .....	56
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari Kabupaten Temanggung .....	57
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu di Puskesmas Rejosari Kabupaten Temanggung .....	58
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Kejadian Diare Pada Balita di Puskesmas Rejosari Kabupaten Temanggung .....	58
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi sarana air bersih di Puskesmas Rejosari...	60
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi jenis sarana air bersih untuk kebutuhan minum di Puskesmas Rejosari.....	61
Tabel 4.8 Distribusi frekuensi jenis sarana air bersih untuk kebutuhan sehari-hari di Puskesmas Rejosari.....	61
Tabel 4.9 Distribusi frekuensi jarak sumber air dengan jamban di Puskesmas Rejosari .....	62
Tabel 4.10 Distribusi frekuensi sarana pembuangan sampah di Puskesmas Rejosari .....	62
Tabel 4.11 Distribusi frekuensi pengelolaan sampah di Puskesmas Rejosari .....	63
Tabel 4.12 Distribusi frekuensi perilaku cuci tangan ibu di Puskesmas Rejosari .....	64
Tabel 4.13 Distribusi frekuensi riwayat pemberian ASI eksklusif di Puskesmas Rejosari .....	65

Tabel 4.14 Hasil analisis bivariat variabel independen dengan kejadian diare pada balita  
di Puskesmas Rejosari..... 66

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	39
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	40
Gambar 4.1 Peta Wilayah Kerja Puskesmas Rejosari .....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing.....	92
Lampiran 2. Lembar <i>informed consent</i> .....	91
Lampiran 3. Kuesoner Penelitian.....	94
Lampiran 4. Surat Perizinan Penelitian .....	100
Lampiran 5. Surat Balasan Penelitian .....	101
Lampiran 6. Hasil Pengolahan Data .....	102
Lampiran 7. Hasil Out Put SPSS .....	104
Lampiran 8. Dokumentasi .....	114