

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
DIARE PADA BALITA DI DESA CIWIDEY KECAMATAN  
CIWIDEY KABUPATEN BANDUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Kesehatan  
Masyarakat dengan Peminatan Kesehatan Lingkungan



Disusun Oleh

**NUNIK SYLVIANI  
174101112**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2022**

©2022

**Hak cipta ada pada penulis**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah siap untuk dipertahankan di hadapan tim penguji skripsi

Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Siliwangi

Tasikmalaya, November 2022

Pembimbing I



Sri Maywati, S.K.M., M.Kes.  
NIP. 197707022021212007

Pembimbing II



Nur Lina, S.K.M., M.Kes.  
NIP.197607152021212004

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah dipertahankan pada ujian skripsi oleh tim penguji skripsi yang dilaksanakan pada hari ~~tanggal~~ tanggal 16 November 2022 pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi

Tasikmalaya, 16 November 2022

Disetujui,

Pembimbing I



Sri Maywati, S.K.M., M.Kes.  
NIP. 197707022021212007

Pembimbing II



Nur Lina, S.K.M., M.Kes.  
NIP.197607152021212004

Penguji I



Andik Setiyono, S.K.M., M.Kes.  
NIP. 197402062021211004

Penguji II



Andy Muharry, S.K.M., M.P.H  
NIP.198509162019031010

Disahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dian Saraswati, S.P.d., M.Kes.  
NIP. 196905291994032002

## PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Tasikmalaya, November 2022



Nunik Sylviani

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Allhamdulillah kuhaturkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, telah diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih saya ucapkan kepada :

1. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Dadi Mulyadi., Bscf dan Ibu Ade Risnawati, kakakku Rani Mulyani, Candra Gumelar dan adikku Satya Hadini Kusumawati yang telah memberikan dukungan, kepercayaan dan kasih sayang. Terimakasih untuk segala hal yang telah diberikan kepada saya hingga saat ini.
2. Diki Zakaria, terimakasih atas kasih sayang, dukungan, perhatian dan semangat yang selalu diberikan
3. Teman-teman seperjuangan Elin, Rezkita, Khilwa, Siti, Rofiya yang selalu membantu dan membangkitkan semangatku yang redup, dan semua teman-teman tidak dapat saya sebutkan satu persatu terimakasih atas bantuannya selama ini.

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### A. Data Diri

Nama : Nunik Sylviani  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, tanggal Lahir : Lebak, 8 September 1999  
Kewarganegaraan : WNI  
Agama : Islam  
Email : nuniksylviani6@gmail.com  
Alamat : Kp. Jaringao no.43 rt.01 rw.05 Desa Panyocokan  
Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung

### B. Riwayat Pendidikan

2004-2005 : TK Pratiwi I  
2005-2011 : SD Negeri Ciwidey 4 dan SD Negeri Neglasari  
2011-2014 : SMP Negeri 1 Ciwidey  
2014-2017 : SMA Negeri 1 Ciwidey  
2017-2022 : Universitas Siliwangi, Fakultas Ilmu Kesehatan  
Jurusan Kesehatan masyarakat, Peminatan  
Kesehatan Lingkungan.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat serta kehendak-Nya lah saya dapat menyelesaikan proposal penelitian ini guna melengkapi Skripsi dengan judul “Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Ciwidey Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung”.

Skripsi ini ditulis sebagai pengajuan saya kepada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan selesai. Maka dari itu penulis ucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dian Saraswati., S.Pd., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi.
2. Siti Novianti., S.K.M., M.Kes., selaku ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Siliwangi.
3. Sri Maywati., S.K.M., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan juga arahan.
4. Nurlina., S.K.M., M.Kes., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan juga arahan.
5. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung yang telah memberikan izin penelitian.
6. Kepala Puskesmas Ciwidey yang telah memberikan bantuan berupa data kepada penulis dalam proses penulisan skripsi.



7. Kepala Desa Ciwidey yang telah memberikan izin dan bantuan untuk turun ke lapangan selama proses penulisan skripsi.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis.
9. Kedua orang tua penulis yang dengan tulus memberikan do'a dan kasih sayang kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Kekasih dan sahabat-sahabat dekat penulis yang telah memberikan semangat dan dukungan.
11. Semua pihak yang telah memberikan do'a dan dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan di Dunia maupun di Akhirat kepada pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan guna penyempurnaan karya tulis selanjutnya.

Tasikmalaya, November 2022

Penulis,

Nunik Sylviani

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
2022**

**ABSTRAK**

**NUNIK SYLVIANI**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA  
BALITA DI DESA CIWIDEY KECAMATAN CIWIDEY KABUPATEN  
BANDUNG**

Salah satu masalah kesehatan terbesar di Indonesia yang memiliki angka kematian dan kesakitan yang tergolong tinggi adalah penyakit diare. Diare sangat erat kaitannya dengan perilaku tidak higienis serta lingkungan yang tidak sehat. Diantara beberapa desa yang berada dalam satu lingkup lingkungan, Desa Ciwidey memiliki jumlah kasus diare tertinggi pada usia balita dan dari tiga desa terhitung sebanyak 53 kasus pada tahun 2021. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor apa saja yang memiliki hubungan dengan terjadinya kasus diare pada usia balita di Desa Ciwidey, maka dibuatlah suatu penelitian. Penelitian dilakukan dengan metode observasional analitik dengan rancangan case control, bertempat di Desa Ciwidey Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung pada Oktober 2022. Populasi dan sampel adalah 51 balita diare sebagai kasus dan 51 balita tidak diare sebagai kontrol. Teknik sampling adalah total sampling. Metode analisa uji statistik *chi square* akan digunakan dalam penelitian ini. Hasil analisis bivariat didapatkan bahwa variabel yang berkaitan dengan peristiwa diare pada balita adalah personal *Hygiene* ibu ( $p=0,000$ ), pemberian ASI eksklusif ( $p=0,000$ ), sumber air bersih ( $0,003$ ), kepemilikan jamban sehat ( $p=0,001$ ) dan pengelolaan sampah ( $p=0,000$ ). Kesimpulan terdapat keterkaitan yang signifikan antara personal *Hygiene* ibu, pemberian ASI eksklusif, sumber air bersih, penggunaan jamban sehat, pengelolaan sampah dengan kejadian diare terhadap balita di Desa Ciwidey Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung. Diharapkan Puskesmas, agar meningkatkan penyuluhan atau sosialisasi tentang sanitasi dasar kepada masyarakat agar menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat sehingga dapat terhindar dari penyakit diare.

Kata Kunci : Faktor yang berhubungan dengan diare  
Kepustakaan : 2003-2022

**FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
SILIWANGI UNIVERSITY  
TASIKMALAYA  
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT  
2022**

**ABSTRACT**

**NUNIK SYLVIANI**

**FACTORS RELATED TO THE EVENT OF DIARRHEA IN TODDLERS IN  
CIWIDEY VILLAGE CIWIDEY DISTRICT BANDUNG REGENCY**

One of the biggest health problems in Indonesia which has a high mortality and morbidity rate is diarrhea. Diarrhea is closely related to unhygienic behavior and an unhealthy environment. Among several villages that are within the same environmental scope, Ciwidey Village has the highest number of diarrhea cases at the age of toddlers and from three villages there are 53 cases counted in 2021. In order to find out what factors have a relationship with the occurrence of diarrhea cases at the age of toddlers in Ciwidey Village Ciwidey, a study was made. The study was conducted using an analytic observational method with a case control design, located in Ciwidey Village Ciwidey District Bandung Regency in October 2022. The population and sample were 51 diarrhea toddlers as cases and 51 non-diarrhea children as controls. The sampling technique is total sampling. The chi square statistical test analysis method will be used in this study. The results of the bivariate analysis showed that the variables related to the incidence of diarrhea in infants were maternal personal hygiene ( $p=0.000$ ), exclusive breastfeeding ( $p=0.000$ ), clean water sources ( $0.003$ ), ownership of healthy latrines ( $p=0.001$ ) and waste management. ( $p=0.000$ ). The conclusion is that there is a significant relationship between maternal personal hygiene, exclusive breastfeeding, clean water sources, use of healthy latrines, waste management and diarrhea events for toddlers in Ciwidey Village, Ciwidey District, Bandung Regency. We hope that the Public Health Center will increase counseling or socialization about basic sanitation to the community so they can implement clean and healthy living behaviors to avoid diarrheal diseases.

Keywords : Factors related to diarrhea

Bibliography : 2003-2022

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN HAK CIPTA .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	8
B. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita.....	12
C. Penelitian Terdahulu .....	24
D. Kerangka Teori.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Kerangka Konsep .....	28
B. Hipotesis.....	29
C. Variabel dan Definisi Operasional .....	30
D. Desain Penelitian.....	32
E. Populasi dan Sampel .....	32
F. Instrumen Penelitian.....	33
G. Prosedur Penelitian.....	38
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	43
B. Hasil Penelitian .....	44
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Hubungan Personal <i>Hygiene</i> Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita .....	55
B. Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Diare pada Balita .....	57
C. Hubungan Sumber Air Bersih dengan Kejadian Diare pada Balita...59	

D. Hubungan Kepemilikan Jamban Sehat dengan Kejadian Diare pada Balita .....	61
E. Hubungan Pengelolaan Sampah dengan Kejadian Diare pada Balita .....	63
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Parameter Fisik dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan diperiksa untuk Media Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi.....	13
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	35
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner Personal <i>Hygiene</i> Ibu.....	35
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pemberian ASI Eksklusif.....	35
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Kuesioner Sumber Air Bersih .....	36
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Kuesioner Kepemilikan Jamban Sehat .....	36
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengelolaan Sampah.....	37
Tabel 3.7 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner .....	37
Tabel 3.9 Kode dari setiap variabel yang diteliti .....	40
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol berdasarkan Usia Balita di Desa Ciwidey.....	44
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol berdasarkan Jenis Kelamin Balita di Desa Ciwidey .....	45
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol berdasarkan Personal <i>Hygiene</i> ibu Balita di Desa Ciwidey.....	45
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Personal <i>Hygiene</i> Ibu pada Responden di Desa Ciwidey Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung Tahun 2022 .....	46
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol berdasarkan Pemberian ASI Eksklusif Balita di Desa Ciwidey .....	46
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Pemberian ASI Eksklusif pada Responden di Desa Ciwidey Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung Tahun 2022.....	47
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol berdasarkan Sumber Air Bersih Balita di Desa Ciwidey .....	47
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Sumber Air Bersih pada Responden di Desa Ciwidey Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung Tahun 2022 .....	48
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol berdasarkan Kepemilikan Jamban Sehat Balita di Desa Ciwidey .....	48
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Kepemilikan Jamban Sehat pada Responden di Desa Ciwidey Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung Tahun 2022 .....	49
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Kasus dan Kontrol berdasarkan Pengelolaan Sampah Balita di Desa Ciwidey .....	49
Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Pengelolaan Sampah pada Responden di Desa Ciwidey Kecamatan Ciwidey Kabupaten Bandung Tahun 2022 .....	50
Tabel 4.13 Hubungan Personal <i>Hygiene</i> Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Ciwidey .....	50

Tabel 4.14 Hubungan Pemberian ASI eksklusif dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Ciwidey .....	51
Tabel 4.15 Hubungan Sumber Air Bersih dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Ciwidey .....	52
Tabel 4.16 Hubungan Kepemilikan Jamban Sehat dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Ciwidey .....	52
Tabel 4.17 Hubungan Pengelolaan Sampah dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Ciwidey .....	53
Tabel 4.18 Ringkasan Hasil Analisis Bivariat .....	54

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	28