

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN GASTROENTERITIS AKUT (GEA)  
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS SIWALIMA DOBO**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana  
Keperawatan

**OLEH :**

**FISA KARTIKA ARLOY**

**NPM : 12114201180090**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU  
AMBON  
2022**

## LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi Sarjana Fakultas Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Kristen Indonesia Maluku.

Nama : FISA KARTIKA ARLOY  
NPM : 12114201180090  
Hari : Selasa  
Tanggal : 1 November 2022  
Tempat : Ruang Ujian Sarjana Fakultas Kesehatan

dan telah memenuhi syarat untuk diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana.

Pembimbing I,



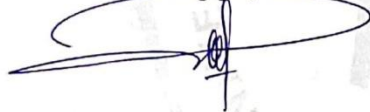
G. J. Wakanno, S.Kp., M.Kep  
NIDN : 1214068401

Pembimbing II,



Ns. A. Sihava, S.Kep., M.Kep  
NIDN : 1227129202

Penguji I,



Ns. M. Siauta, S.Kep., M.Kep  
NIDN : 1209099001

Penguji II,



Ns. V. Y. Lameky, S.Kep., M.Kep  
NIDN : 1228019501

Mengesahkan  
Dengan



B. Talarima, SKM., M.Kes  
NIDN : 1207098501

Mengetahui  
Ketua Program Studi Keperawatan



Ns. S. R. Maelissa, S.Kep., M.Kep  
NIDN : 1223038001

### **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang betanda tangan di bawah ini:

Nama : Fisa Kartika Arloy  
NPM : 12114201180090  
Judul Skripsi : Faktor-faktor Yang Berhubungan  
Dengan Kejadian Gastroenteritis Akut (GEA) Pada  
Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo  
Program Studi : Keperawatan  
Fakultas : Kesehatan  
Universitas : Kristen Indonesia Maluku

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah karya orisinal sendiri melalui proses penelitian, dan didalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis menyebutkan penulis dari sumber aslinya atau dari sumber orang lain, sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka.
2. Saya menyerahkan hak milik atas karya tulis ini kepada Universitas Kristen Indonesia Maluku, dan oleh karenanya Universitas Kristen Indonesia Maluku berhak melakukan pengelolaan atas karya tulis ini sesuai dengan norma hukum dan etika yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terbukti tidak sesuai dengan pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Kristen Indonesia Maluku dan Perundang-undangan yang berlaku.

Ambon, 01 November 2022

**Yang Memberi Pernyataan**



**Fisa Kartika Arloy**

**NPM : 12114201180090**

## MOTTO

Lukas 18 : 27

Kata Yesus : “Apa yang tidak mungkin bagi manusia, mungkin bagi Allah.”

Kata Orang Tua : “Kalau orang lain bisa kenapa kaka seng! Kaka juga pasti bisa, dengan Yakin dan Percaya pasti bisa.”

Yohanes 15 : 7

“Jikalau kamu tinggal di dalam Aku dan firman-Ku tinggal di dalam kamu, mintalah apa saja yang kamu kehendaki, dan kamu akan menerimanya.”

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan rahmat-Nya sehingga penyusunan proposal dengan judul “**Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gastroenteritis Akut (GEA) Pada Balita**” ini dapat terselesaikan.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ibu Grace J. Wakanno, S.Kp., M.Kep selaku Pembimbing I yang dengan kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan bimbingan, semangat dan saran hingga proposal ini bisa terselesaikan dengan baik. Terimakasih juga kepada Ns. Alisye Siahaya, S.Kep., M.Kep selaku Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, motivasi dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.

Dengan terselesaikannya skripsi ini, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Henky. H. Hetharia, M.Th. Selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia Maluku
2. Para Pembantu Rektor I, II, III, dan IV Universitas Kristen Indonesia Maluku
3. Bellytra Talarima, SKM, M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku
4. Para Pembantu Dekan I, II, III Fakultas Kesehatan, Universitas Kristen Indonesia Maluku
5. Ns. S. R. Maelissa, S.Kep., M.Kep. Selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
6. Ns. M. Lilipory, S.Kep., M.Kep. Selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Keperawatan
7. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Kristen Indonesia Maluku yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu kepada peneliti selama menempuh pendidikan

8. Seluruh Dosen dan Pegawai administrasi fakultas kesehatan yang tak dapat saya sebutkan satu per satu
9. Orang tua tercinta Papa Hendrik Arloy dan Mama Jolanda Arloy/L, juga kepada adik-adik penulis Bu'Felix dan ade Endi yang selalu ada untuk penulis, memberikan nasehat, dorongan, dukungan, motivasi dan semangat baik dalam bentuk material, moril serta doa kepada penulis selama menempuh dunia pendidikan
10. Sahabat-sahabat yang selalu ada bersama penulis dalam memberikan semangat, dan support kepada penulis selama dalam perkuliahan mulai dari awal kuliah sampai di tahap ini; Kaka Benny, Usi Sarina, Levina, Chintya, dan Fifino. Yang selalu mengingatkan penulis untuk selalu sabar dan bersyukur. Tuhan memberkati kalian selalu My Friend's
11. Ketua Penguji Ns. D. Sumah, S.Kep., M.Kep dan anggota pengujiNs. M. Siauta, S.Kep., M.Kep danNs. V. Y. Lameky, S.Kep., M.Kep, atas kesediaan menguji dan membimbing dalam perbaikan skripsi ini.
12. Dosen-dosen Fakultas Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan
13. Instansi tempat penelitian
14. Responden penelitian

Akhirnya penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang dengan berbagai cara dan perannya telah membantu penulis dalam proses penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini. Penulis juga mengharapkan saran dan kritik yang dapat membantu perbaikan dan pengembangan skripsi ini. Semoga skripsi ini bisa memberi manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kesehatan.

Ambon, 01 November 2022

Penulis

## ABSTRAK

**Fisa Kartika Arloy, 2022. “Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gastroenteritis Akut (GEA) Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo”, (dibimbing oleh : Grace J. Wakanno dan Alisye Siahaya)**

Gastroenteritis masih menjadi masalah kesehatan di masyarakat. Gastroenteritis akut dapat disebabkan oleh faktor yang mempengaruhi seperti, pengetahuan ibu terkait pencegahan gastroenteritis yang cukup rendah, kemudian ibu belum mendapat informasi tentang ASI eksklusif yang baik selama 6 bulan pertama, serta tidak memperhatikan personal hygiene balita, tidak mencuci tangan sebelum memberi makan balita, dan tidak menjaga peralatan makan dengan bersih. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian gastroenteritis akut pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo. Desain penelitian yang digunakan adalah analisis kuantitatif dengan menggunakan rancangan *survey analitik observasional*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 55 responden yang merupakan ibu dan balita di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo. Hasil penelitian menggunakan *ujichi-square* menunjukkan ada hubungan secara signifikan antara pengetahuan ibu (*p value* = 0,029), riwayat pemberian ASI (*p value* = 0,002) dan *personal hygiene* (*p value* = 0,000) dengan kejadian gastroenteritis pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo. Kesimpulan dalam penelitian ini kepada petugas puskesmas untuk memberikan penyuluhan pentingnya pengetahuan terkait peningkatan pencegahan diare kepada ibu-ibu yang memiliki balita, memberikan informasi terkait pemberian ASI eksklusif selama 6 bulan pertama serta pentingnya personal hygiene terkait kebersihan diri ibu dan balita sehingga dapat membantu balita terhindar dari terjadinya gastroenteritis akut.

**Kata Kunci : Kejadian diare, pengetahuan ibu, *personal hygiene*, riwayat pemberian ASI**

## **ABSTRACT**

***Fisa Kartika Arloy, 2022. "Factors Related to the Incidence of Acute Gastroenteritis (GEA) in Toddlers in the Siwalima Dobo Health Center Work Area", (guided by: Grace J. Wakanno and Alisye Siahaya)***

*Gastroenteritis is still a health problem in society. Acute gastroenteritis can be caused by influencing factors such as, maternal knowledge related to the prevention of gastroenteritis is quite low, then mothers have not been informed about good exclusive breastfeeding for the first 6 months, as well as not paying attention to the personal hygiene of toddlers, not washing hands before feeding toddlers, and not keeping cutlery clean. This study aims to determine the factors related to the incidence of acute gastroenteritis in toddlers in the Siwalima Dobo Health Center Working Area. The research design used is quantitative analysis using an observational analytical survey design. The number of samples in this study was 55 respondents who were mothers and toddlers in the Siwalima Dobo Health Center Working Area. The results of the study using the chi-square test showed a significant relationship between maternal knowledge ( $p$  value = 0.029), history of breastfeeding ( $p$  value = 0.002) and personal hygiene ( $p$  value = 0.000) with the incidence of gastroenteritis in toddlers in the Siwalima Dobo Health Center Work Area. The conclusion of this study to puskesmas officers is to provide counseling on the importance of knowledge related to improving diarrhea prevention to mothers who have toddlers, provide information related to exclusive breastfeeding for the first 6 months and the importance of personal hygiene related to the personal hygiene of mothers and toddlers so that they can help toddlers avoid acute gastroenteritis.*

***Keywords: Incidence of diarrhea, maternal knowledge, personal hygiene, history of breastfeeding***



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
<b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
1. Tujuan Umum.....	8
2. Tujuan Khusus.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Tinjauan Umum Penelitian.....	10
B. Tinjauan Umum Variabel .....	23
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	37
D. Hipotesis Penelitian .....	38

<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
	A. Jenis Penelitian.....	39
	B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
	1. Lokasi Penelitian .....	39
	2. Waktu Penelitian .....	39
	C. Populasi dan Sampel .....	39
	1. Populasi .....	39
	2. Sampel .....	40
	D. Variabel Penelitian .....	42
	E. Definisi Operasional .....	43
	F. Instrumen Penelitian .....	45
	G. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data .....	49
	1. Teknik Pengumpulan Data .....	49
	2. Prosedur Pengumpulan Data .....	49
	H. Pengolahan dan Analisa Data .....	50
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
	A. Hasil .....	54
	B. Pembahasan .....	64
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>71</b>
	A. Kesimpulan .....	71
	B. Saran .....	72
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	43
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi berdasarkan usia ibu yang memiliki anak dengan kejadian diare 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	56
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi berdasarkan pendidikan ibu yang memiliki anak dengan kejadian diare 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	57
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi berdasarkan pekerjaan ibu yang memiliki anak dengan kejadian diare 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	58
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi berdasarkan kejadian diare pada anak 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	58
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi berdasarkan pengetahuan ibu yang memiliki anak dengan kejadian diare 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	59
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi berdasarkan riwayat pemberian ASI yang memiliki anak dengan kejadian diare 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	60

Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi berdasarkan personal hygiene ibuyang memiliki anak dengan kejadian diare 1-5 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	60
Tabel 4.8 Hubungan pengetahuan ibu dengan kejadian diare pada anak 1-5 tahun di Wilayah kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	61
Tabel 4.9 Hubungan riwayat pemberian ASI dengan kejadian diare pada anak 1-5 tahun di Wilayah kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	62
Tabel 4.10 Hubungan personal hygiene ibu dengan kejadian diare pada anak 1-5 tahun di Wilayah kerja Puskesmas Siwalima Dobo .....	63

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Formulir Persetujuan Responden Dalam Penelitian (Informed Consent) .....	77
Kuesioner Penelitian .....	78
Hasil Analisis Penelitian .....	84
<i>Master Tabel</i> Penelitian .....	95
Dokumen-dokumen Administrasi .....	96
Dokumentasi Penelitian .....	102

## DAFTAR SINGKATAN

### SINGKATAN

GEA	: Gastroenteritis Akut
WHO	: <i>World Health Organization</i>
SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i>
KLB	: Kejadian Luar Biasa
AKBA	: Angka Kematian Balita
ASI	: Air Susu Ibu
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
UNICEF	: <i>United Nations International Children's Emergency Fund</i>
NaCl	: Natrium Klorida
KCl	: Kalium Klorida
4F	: <i>Fluids, Fields, Flies, Fingers</i>
PMBA	: Pemberian Makanan Bayi dan Anak
IDM	: Inisiasi Menyusui Dini
MPASI	: Makanan Pendamping Air Susu Ibu
IgA	: <i>Immunoglobulin A</i>
HAMLET	: <i>Human Alpha-Lactalbumin Made Lethal to Tumour Cells</i>
DHA	: <i>Decosahexaenoic Acid</i>
ARA	: <i>Arachinoid Acid</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
CO	: <i>Carbon Monoksida</i>
RI	: Republik Indonesia