

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN FISIK DAN *PERSONAL*  
*HYGIENE* DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS RATAHAN**

**SKRIPSI**

**LIDYA P. RANTUNG**

**15061186**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO**

**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**  
**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN FISIK DAN *PERSONAL***  
***HYGIENE* DENGAN KEJADIAN DIARE DIWILAYAH KERJA**  
**PUSKESMAS RATAHAN**

Yang disusun dan diajukan oleh:

**Lidya P. Rantung**

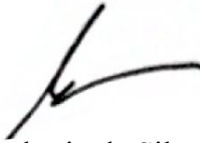
**15061186**

Telah dipertahankan didepan TIM penguji ujian Skripsi

Pada tanggal 07 Agustus 2019

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

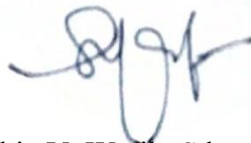
TIM PENGUJI



Dosen Penguji 1 : M. Consolatrix da Silva, S.Kep.,Ns.,MSN



Dosen Penguji 2 : Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes



Dosen Penguji 3 : Syenshie V. Wetik, S.kep.,Ns.,M.Kep. Sp. Kep.J

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Keperawatan Unika De  
La Salle Manado



**Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes**

PLT Ketua Program Studi Fakultas  
Keperawatan Unika De La Salle  
Manado



**Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes**

**PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN FISIK DAN *PERSONAL***  
***HYGIENE* DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH**  
**KERJA PUSKESMAS RATAHAN**

Nama : Lidya P. Rantung

NIM : 15061186

Fakultas : Keperawatan

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui

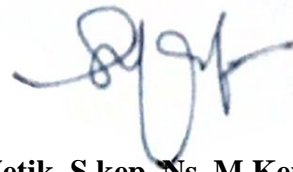
Manado, 07 Agustus 2019

Pembimbing I



Wahyuni Langelo, BSN.,M.Kes

Pembimbing II



Syenshie V. Wetik, S.kep.,Ns.,M.Kep. Sp.  
Kep.J

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan



Wahyuni Langelo, BSN.,M.Kes

PLT Ketua Program Studi



Wahyuni Langelo, BSN.,M.Kes

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik (Sarjana) yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 07 Agustus 2019

Mahasiswa



Lidya P. Rantung

NIM 15061186

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

# Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dan *Personal Hygiene* Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Ratahan

Rantung, Lidya Pricillya<sup>1</sup>., Langelo, Wahyuni<sup>2</sup>., Syenshie, Wetik<sup>3</sup>

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : Lprantung@gmail.com

## Abstrak

**Latar belakang :** Diare menempati urutan ke dua penyakit yang menyerang anak berusia di bawah lima tahun dan menempati urutan tertinggi penyebab kematian dari seluruh kematian bayi. Beberapa faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya diare seperti faktor lingkungan dan *personal hygiene*, faktor lingkungan yang buruk dapat berdampak bagi kesehatan dan berpengaruh terhadap kejadian diare, untuk *personal hygiene* yang baik dapat berdampak baik untuk kesehatan. Pencegahan terbaik dapat dilakukan dengan cara memprioritaskan kebersihan lingkungan dan *personal hygiene*.

**Tujuan :** Untuk mengetahui hubungan faktor lingkungan dan *personal hygiene* dengan kejadian diare pada balita

**Metode :** Jenis Penelitian ini adalah penelitian studi analitik observasional dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Lowu Utara Kecamatan Ratahan Kabupaten Minahasa Tenggara. Sampel dalam penelitian ini diambil menggunakan teknik *purposive sampling* berjumlah 58 ibu yang memiliki balita.

**Hasil :** Berdasarkan hasil penelitian menggunakan uji *chi-Square* diperoleh faktor lingkungan fisik dengan kejadian diare pada balita  $p\text{-value} = 0.001 < 0.05$ , *personal hygiene* dengan kejadian diare  $p\text{-value} = 0.002 < 0.05$  sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara faktor lingkungan fisik dan *personal hygiene* dengan kejadian diare pada balita

**Kesimpulan :** Hasil analisa dalam penelitian ini menunjukkan adanya hubungan antara faktor lingkungan fisik dan *personal hygiene* dengan kejadian diare pada balita.

**Kata Kunci :** Diare, Faktor Lingkungan Fisik, *Personal Hygiene*

**Kepustakaan :** 12 Buku, 18 Jurnal

**Relationship Of Physical Environment Factor And Personal Hygiene With Diarrhea Cases On Toddlers At Working Area Of Ratahan Public Health Center.**

**Rantung, Lidya Pricillya<sup>1</sup>., Langelo, Wahyuny<sup>2</sup>., Syenshie, Wetik<sup>3</sup>**

**Universitas Katolik De La Salle Manado**

**Email : Lprantung@gmail.com**

**Abstract**

**Background:** According to the number of diseases that attack children under five years old, diarrhea was the second highest cause and occupy the highest order causes of death from all deaths of the baby. Some factors that can affect the physical environment and personal hygiene factors, such as bad environmental factors can affect health and environmental hygiene.

**Purpose:** To find out the relationship between physical environmental factors and personal hygiene with diarrhea cases in toddler

**Method:** This type of research was a cross-sectional observational study using cross sectional approach. The study was conducted in Kelowu Utara Utara District of Ratahan, Southeast Sulawesi Regency. The sample in this study was taken using purposive sampling technique with 58 mothers who had toddlers.

**Results:** Based on the results of research using the chi square test, it was obtained the physical environmental factors with the effect in the physical environment of p-value = 0.001 <0.05, personal hygiene with the diarrhea case of p-value = 0.002 <0.05 so that it could be concluded that there was a significant relationship between physical environment and personal hygiene with diarrhea cases on Toddlers

**Conclusion:** The results of the analysis in this study showed the relationship between physical and personal environmental factors with diarrhea in children.

**Keywords:** diarrhea, physical environment factor, personal hygiene

**Literature:** 12 books, 18 journals

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena tuntunan dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Faktor Lingkungan dan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Diare Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Ratahan”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Keberhasilan penulis dalam penyusunan skripsi ini bukanlah semata-mata hasil jerih payah penulis, tetapi penulis mendapat banyak bantuan, bimbingan, motivasi, perhatian, serta dukungan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, apa yang sudah penulis raih saat ini akan dipersembahkan kepada semua pihak yang senantiasa menunjang keberhasilan skripsi ini. Oleh karena itu dengan penuh syukur dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan Dosen Pembimbing I. Terima Kasih untuk setiap waktu yang diberikan dalam kegiatan konsultasi, masukan, kritik dan saran yang membangun.
3. Ns. Syenshie V. Wetik, M.kep., Sp.Kep.J selaku Dosen Pembimbing II untuk waktu, bimbingan dan motivasi yang selalu diberikan

4. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah membantu penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi
5. Dr. Steven Tulandi selaku kepala Puskesmas Ratahan, dan Betsie L. Kaunang selaku Lurah Lowu utara yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian
6. Orang tua yang merupakan penyemangat yang sudah membantu penulis melalui dukungan material dan dukungan doa selama penulis duduk di bangku kuliah. Adik-adik yang selalu memberikan support dan topangan doa sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi.
7. Teman-teman yang sudah support dan membantu lewat topangan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberi dampak positif bagi para pembaca

Manado, April 2019

Penulis

Lidya P. Rantung

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Skripsi	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Kata Pengantar	v
Halaman Abstrak	vi
Halaman <i>Abstract</i>	vii
Halaman Daftar Isi	viii
Halaman Daftar Tabel	x
Halaman Daftar Gambar	xi
Halaman Daftar Lampiran	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.1 Penelitian	5
1.2 Pertanyaan Penelitian	6
1.3 Ringkasan Isi	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1 Kejadian Diare	8
2.2 Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare	13
2.3 Penelitian Terkait	22
2.4 Aplikasi Konsep/ Teori Keperawatan/ Keseatan	29
<b>BAB III KERANGKA KONSEP</b>	<b>32</b>
3.1 Kerangka Konsep	33
3.2 Hipotesis	35
3.3 Definisi Operasional	36
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	<b>37</b>
4.1 Desain Penelitian	38
4.2 Lokasi Penelitian	38
4.3 Waktu Penelitian	38
4.4 Populasi	38
4.5 Sampel	39

4.6 Instrumen Penelitian	40
4.7 Pengumpulan Data	42
4.8 Pengelolaan Data	45
4.9 Analisa Data	47
4.10 Etika Penelitian	48
BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1 Karakteristik Demografi Responden	51
5.2 Hasil Analisis Data Uniariat	52
5.3 Hasil Analisis Data Bivariat	54
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Hubungan faktor lingkungan dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja puskesmas ratahan	56
6.2 Hubungan <i>personal hygiene</i> dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja puskesmas ratahan	59
BAB VII PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	62
7.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

2.3.1 Tabel Penelitian Terkait	24
3.3 Tabel Definisi Operasional	35
5.1 Tabel Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pendidikan Dan Pekerjaan Ibu	51
5.2.1 Tabel Distribusi Frekuensi Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Ratahan	52
5.2.2 Tabel Distribusi Faktor Lingkungan Fisik Di Wilayah Kerja Puskesmas Ratahan	52
5.2.3 Tabel Distribusi Frekuensi <i>Personal Hygiene</i> Di Wilayah Kerja Puskesmas Ratahan	53
5.3.1 Tabel Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dengan Kejadian Diare Pada Balita Diwilayah Kerja Puskesmas Ratahan	54
5.3.2 Tabel Hubungan <i>Personal Hygiene</i> Dengan Kejadian Diare Pada Balita Diwilayah Kerja Puskesmas Ratahan	55

## DAFTAR GAMBAR

2.4.1 Gambar Kerangka Konsep Florence Nightingale	29
3.1 Gambar Kerangka Konsep Penelitian	33
4.7 Gambar Bagan Pengumpulan Data	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

Lampiran 2 Lembar Observasi Penelitian

Lampiran 3 Lembar Konsultasi

Lampiran 4 Surat Ijin Pengambilan Data Demografi Di Puskesmas Ratahan

Lampiran 5 Surat Ijin Pengambilan Data Demografi Di Kelurahan Lowu Utara

Lampiran 6 Lembar Revisi Proposal

Lampiran 7 Lembar Persetujuan Penelitian

Lampiran 8 Lembar Persetujuan Ujian Skripsi

Lampiran 9 Surat Ijin Uji Reliabilitas Instrument Penelitian

Lampiran 10 Surat Ijin Pengumpulan Data Penelitian

Lampiran 11 Surat Keterangan Selesai Penelitian

Lampiran 12 *Informed Consent*

Lampiran 13 Master Tabel

Lampiran 14 Hasil Statistik