

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN *PERSONAL*
HYGIENE DENGAN KEJADIAN DERMATITIS ATOPIK DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWANGKOAN
BARAT KABUPATEN MINAHASA**

SKRIPSI

EUNIKE VIRGIN MELISA RUINDUNGAN

17061052



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2021

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN *PERSONAL*
HYGIENE DENGAN KEJADIAN DERMATITIS ATOPIK DI**

WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWANGKOAN

BARAT KABUPATEN MINAHASA

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Katolik De La Salle Manado**

EUNIKE VIRGIN MELISA RUINDUNGAN

17061052



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2021

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN *PERSONAL HYGIENE*
DENGAN KEJADIAN DERMATITIS ATOPIK DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KAWANGKOAN BARAT KABUPATEN MINAHASA”

Yang disusun dan diajukan oleh :

EUNIKE VIRGIN MELISA RUINDUNGAN

17061052

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi
pada tanggal 02 Agustus 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1 : (Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep)

Dosen Penguji 2 : (Mareyke Y. J. Sepang, S.Kep., Ns., M.Kes)

Dosen Penguji 3 : (Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes)

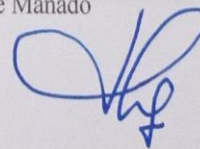
MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle

Ketua Program Studi Ilmu
Keperawatan Unika De La
Salle Manado



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes

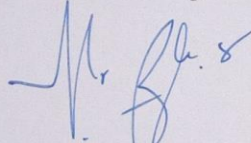
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN *PERSONAL HYGIENE*
DENGAN KEJADIAN DERMATITIS ATOPIK DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KAWANGKOAN BARAT KABUPATEN MINAHASA”

Nama : Eunike Virgin Melisa Ruindungan
NIM : 17061052
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

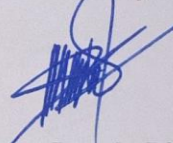
Menyetujui,
Manado, 02 Agustus 2021

Pembimbing I



Mareyke Y. L. Sepang, S.Kep., Ns., M.Kes

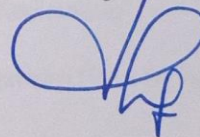
Pembimbing II



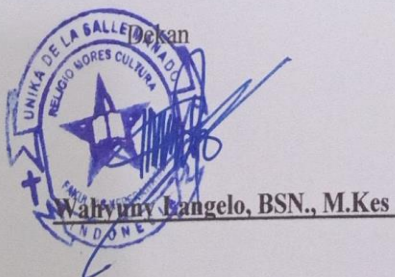
Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes



Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

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 naska ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi dapat dibuktikan terdapat unsure-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 02 Agustus 2021

Mahasiswa,



Nama : Eunike Virgin Melisa Ruindungan

NIM : 17061052

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dan hormat saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Kasih dan Anugerah-Nya saya bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul : **“Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Personal Hygiene Dengan Kejadian Dermatitis Atopik Di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa”**.

Dengan rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih 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 sekaligus juga sebagai Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing II dalam memberikan arahan, masukan bahkan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS, selaku Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes, sebagai Ketua Program Studi Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
5. Mareyke Y. L. Sepang., S. Kep., Ns., M.Kes, sebagai Dosen Pembimbing I dalam memberikan arahan, masukan bahkan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado untuk arahan dan bantuan dalam pengurusan kuliah dari semester 1 sampai selesai.
7. Kepala Puskesmas Kawangkoan Barat dan Tenaga Kesehatan yang sudah membantu dan mengizinkan untuk melakukan penelitian di Puskesmas Kawangkoan Barat.
8. Keluarga yang terutama Papa, Mama beserta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan membantu peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman Lasallian Angkatan 2017 yang sudah membantu dan memberikan motivasi kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.

10. Semua pihak yang tidak dapat peneliti ucapkan satu persatu yang sudah turut membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, baik dalam bentuk doa maupun support positif kepada peneliti.

Untuk itu, akhir kata semoga skripsi ini bisa menjadi pedoman untuk pengembangan dibidang ilmu keperawatan dan bermanfaat bagi pembaca. Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadara bahwa ada banyak keterbatasan dan kekurangan, oleh sebab itu peneliti berharap adanya kritikan dan saran yang dapat membangun untuk kesempurnaan dari skripsi ini.

Manado, 02 Agustus 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Eunike V. M. Ruindungan', enclosed within a light grey oval-shaped stamp or highlight.

Eunike V. M. Ruindungan

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN *PERSONAL HYGIENE* DENGAN KEJADIAN DERMATITIS ATOPIK
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWANGKOAN
BARAT KABUPATEN MINAHASA**

Ruindungan Eunike¹, Sepang Mareyke², Langelo Wahyuny³
Universitas Katolik De La Salle Manado
Email : euneunike25@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Penyakit Dermatitis Atopik (DA) masih menjadi masalah kesehatan sampai saat ini. DA merupakan penyakit kulit bersifat kronis, yang terjadi akibat adanya peradangan disertai dengan rasa gatal, DA mulai terjadi dari masa anak-anak. Tingkat pengetahuan dari seseorang dapat mempengaruhi perilakunya, dimana informasi yang diperoleh oleh seseorang, menjadi acuan untuk dilakukan ataupun tidak. Termasuk informasi penyakit DA dan *personal hygiene*. *Personal hygiene* yang buruk dapat mengakibatkan penyakit, termasuk penyakit DA.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan *personal hygiene* dengan kejadian DA di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa.

Metode : Metode dalam penelitian ini, yaitu penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan potong lintang (*cross sectional design*). Lokasi penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa. Populasi penelitian seluruh masyarakat yang menderita DA, menggunakan *purposive sampling* n = 42 responden. Penelitian ini menggunakan uji *Chi-square*.

Hasil : Hasil analisis data mengenai tingkat pengetahuan dengan kejadian Dermatitis Atopik memperoleh nilai p *value* = 0.001 yang berarti p *value* < 0.05, sedangkan *personal hygiene* dengan kejadian Dermatitis Atopik memperoleh nilai p = 0.192 yang berarti p *value* > 0.05.

Kesimpulan : Ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kejadian Dermatitis Atopik. Tidak ada hubungan yang signifikan antara *personal hygiene* dengan kejadian Dermatitis Atopik.

Kata Kunci : Dermatitis Atopik, Tingkat Pengetahuan, *Personal Hygiene*.

Kepustakaan : 8 buku dan 28 jurnal (2014-2021).

**RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND PERSONAL HYGIENE
WITH ATOPIC DERMATITIS OCCURRENCE AT WEST
KAWANGKOAN PUBLIC HEALTH CENTER
WORKING AREA MINAHASA REGENCY**

Ruindungan Eunike¹, Sepang Mareyke², Langelo Wahyuni³
De La Salle Catholic University of Manado
Email : euneunike25@gmail.com

Abstract

Background: Atopic Dermatitis disease is still a health problem until now. Atopic Dermatitis is a chronic skin disease that happens due to the presence of inflammation with continuous itch. Atopic Dermatitis occurs from childhood. Lack of public knowledge at West Kawangkoan Public Health Center Working Area regarding Atopic Dermatitis Disease causes an increase number of this disease, including poor personal hygiene. Whereas a poor personal hygiene can cause diseases including Atopic Dermatitis.

Objective: This research aimed to determine the relationship of knowledge and personal hygiene with Atopic Dermatitis Occurrence at West Kawangkoan Public Health Center Working Area, Minahasa Regency.

Method: Quantitative research with cross sectional approach. The location of this research was at West Kawangkoan Public Health Center Working Area, Minahasa Regency. The population were all the people at West Kawangkoan Public Health Center Working Area, Minahasa Regency, age 18-62 years old, n = 42 by using purposive sampling. This research used chi-square test.

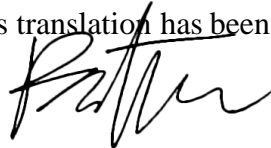
Result: The data analyzed were regarding knowledge level with Atopic Dermatitis occurrence obtained p-value of = 0.001 which meant p-value < 0.05, while personal hygiene with Atopic Dermatitis occurrence obtained p-value of 0.090 which meant p-value > 0.05.

Conclusion: There was a significant relationship between knowledge level with Atopic Dermatitis occurrence at West Kawangkoan Public Health Center Working Area, Minahasa Regency. There was no significant relationship between personal hygiene and Atopic Dermatitis occurrence at West Kawangkoan Public Health Center Working Area, Minahasa Regency.

Keywords: Atopic Dermatitis, Knowledge Level, Personal Hygiene.

Literature: 8 books and 28 journals (2014-2021).

This translation has been checked and proven accurate.



Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd
Head of Language Development Office
Universitas Katolik De La Salle
Manado

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dermatitis Atopik	6
2.2 Konsep Tingkat Pengetahuan dan <i>Personal Hygiene</i>	13
2.3 Penelitian Terkait	23
2.4 Konsep Teori Keperawatan Dorothea Orem	29
BAB III. KERANGKA KONSEP	
3.1 Kerangka Konsep	35

3.2 Hipotesis Penelitian	36
3.3 Definisi Operasional	37
BAB IV. METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian	39
4.2 Tempat Penelitian	39
4.3 Waktu Penelitian	39
4.4 Populasi Penelitian	40
4.5 Sampel Penelitian	40
4.6 Instrumen Penelitian	40
4.7 Pengumpulan Data	42
4.8 Pengolahan Data	44
4.9 Analisis Data	45
4.10 Etika Penelitian	46
BAB V. HASIL PENELITIAN	
5.1 Karakteristik Demografi / Responden	49
5.2 Hasil Analisis Univariat	50
5.3 Hasil Analisis Bivariat	51
BAB VI. PEMBAHASAN	
6.1 Tingkat Pengetahuan dan <i>Personal Hygiene</i>	53
6.2 Kejadian DA	58
6.3 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan <i>Personal Hygiene</i> Dengan Kejadian Dermatitis Atopik	59
6.4 Keterbatasan Penelitian	61
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	62
7.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Penelitian Terkait	23
Tabel 3.3 Definisi Operasional	37
Tabel 5.1.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden	49
Tabel 5.2.1 Distribusi Responden yang Menderita DA dan Berdasarkan Data Diagnosis Dokter.	50
Tabel 5.2.2 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa.	50
Tabel 5.2.3 Distribusi Responden Berdasarkan <i>Personal Hygiene</i> Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa.	51
Tabel 5.3.1 Distribusi Tingkat Pengetahuan Dengan Kejadian Dermatitis Atopik Di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa.	51
Tabel 5.3.2 Distribusi Personal Hygiene Dengan Kejadian Dermatitis Atopik Di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa.	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 DA Pada Fase Infantil	7
Gambar 2.1.2 DA Pada Fase Anak	8
Gambar 2.1.3 DA Pada Fase Dewasa	9

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.4 Konsep Teori Keperawatan Dorothea Orem	29
Bagan 3.1 Kerangka Konsep	35
Bagan 4.5 Alur Pengumpulan Data	42

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 : *Informed Consent*
- Lampiran 3 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 : Surat Permohonan Izin Survey Data Awal
- Lampiran 5 : Lembar Persetujuan Ujian Proposal
- Lampiran 6 : Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 7 : Surat Izin Uji Reliabilitas dan Validitas Instrumen Penelitian
- Lampiran 8 : Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 9 : Surat Permohonan Izin Pengumpulan Data Penelitian
- Lampiran 10 : Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 11 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 12 : Hasil Uji Analisis Statistik
- Lampiran 13 : Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
- Lampiran 14 : Lembar Revisi Skripsi
- Lampiran 15 : Lembar Konsultasi Proposal dan Skripsi Pembimbing I
- Lampiran 16 : Lembar Konsultasi Proposal dan Skripsi Pembimbing II

DAFTAR SINGKATAN

- DA : Dermatitis Atopik
FLG : Gen Filaggrin
NMF : *Natural Moisturizing Factor*
TWL : *Transepidermal Water Loss*
IGE : Immunologi E
TH : *T helper*
KST : Kortikosteroid Topikal
IKT : Kalsineurin Topikal
AH : Antihistamin

