

**HUBUNGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG  
NYAMUK DENGAN KEJADIAN DEMAM  
BERDARAH *DENGUE* DI KELURAHAN  
MELONGUANE KAB. KEPL. TALAUD**

**SKRIPSI**

**FITRIA IRNA GEDOAN**

**15061008**



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

**2022**

**HUBUNGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG  
NYAMUK DENGAN KEJADIAN DEMAM  
BERDARAH *DENGUE* DI KELURAHAN  
MELONGUANE KAB. KEPL. TALAUD**

**SKRIPSI**

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

**FITRIA IRNA GEDOAN**

**15061008**



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

**2022**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**  
**HUBUNGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK**  
**DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI**  
**KELURAHAN MELONGUANE KAB. KEPL. TALAUD**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**FITRIA IRNA GEDOAN**  
**15061008**

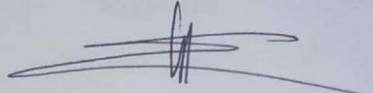
Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi

pada tanggal 02 Agustus 2022

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji I :



**Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep., Ns., M.N.S**

Dosen Penguji II :



**Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep**

Dosen Penguji III :




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

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado

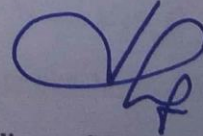


  
**Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes**

Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado



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

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK  
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI  
KELURAHAN MELONGUANE KAB. KEPL. TALAUD**

Nama : Fitria Irna Gedoan  
NIM : 15061008  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

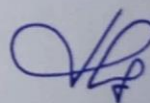
Menyetujui,  
Manado, 02 Agustus 2022

Pembimbing I



Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep

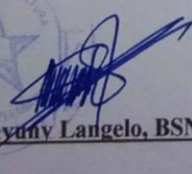

Pembimbing II



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

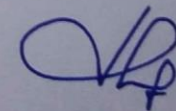
Mengetahui,

Dekan



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Pogram Studi



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., 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 di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah tersidapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 02 Agustus 2022

Mahasiswa,

Nama: Fitria Irna Gedoan

Nim : 15061008

Ps : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena tuntutan dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Kelurahan Melonguane Kab. Kepl. Talaud”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Keberhasilan penulis dalam penyusunan skripsi ini bukanlah semata-mata hasil jerih payah penulis mendapatkan 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 penuli mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kep. Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Natalia Rakinaung, S.Kep., Ns., M.N.S. Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan arahan dalam penyusunan Skripsi ini,
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kep. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle serta Dosen Pembimbing II dan Dosen Pembimbing Akademik. Terima kasih untuk setiap waktu yang diberikan dalam kegiatan konsultasi, masukan, motivasi serta dorongan yang membangun dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep. Dosen Pembimbing I yang selalu setia memberikan masukan, saran, motivasi, semangat dalam penyusunan Skripsi ini,

6. Semua Dosen dan Staf di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
7. Edi Lalombombuida, S.E, Lurah Kelurahan Melonguane sudah mengizinkan peneliti melakukan penelitian.
8. Orang tua serta kakak kandung dan kakak ipar. Keberhasilan penulis tidak lepas dari peran orang-orang terdekat yang selalu topang mendoakan, memberikan dorongan moril, maupun material serta dukungan, dan suport sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi.

Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada semua pihak yang telah ambil bagian dalam memberikan doa, dukungan dan saran pada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Manado, 02 Agustus 2022

Fitria Irna Gedoan

**HUBUNGAN PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK  
DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI  
KELURAHAN MELONGUANE KAB. KEPL. TALAUD**

Gedoan. F<sup>1</sup>, Kerangan J<sup>1</sup>, Budiawan H<sup>2</sup>,

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Email: [fitriairna.fi@gmail.com](mailto:fitriairna.fi@gmail.com)

**Abstrak**

**Latar Belakang:** Demam berdarah *Dengue* (DBD) merupakan penyakit yang ditularkan lewat gigitan nyamuk yang jika pengobatannya atau penanganan lama dapat terjadi *syndrome syok dengue* (DSS) yang berdampak kematian yang bisa terjadi di tengah masyarakat saat ini. Frekuensi wabah dari kejadian DBD dapat meningkat dan menyerang bayi hingga orang dewasa dengan potensi mengalami gejala sakit perut, demam, muntah hingga perdarahan. Menurut data *World health organization* (WHO) kejadian DBD terjadi untuk pertama kali di Negara Filipina pada tahun 1954 dan terbesar luas di beberapa daerah. Adapun lamanya penanganan DBD dapat berdampak buruk atau kematian. Untuk mengetahui hubungan perilaku pemberantasan sarang nyamuk dengan kejadian demam berdarah *dengue*. Penelitian ini menggunakan *observational analitik deskriptif kuantitatif*, beserta desain *cross sectional* teknik pengambilan sampel berdasarkan rumus *solvin*. Sampel pada penelitian ini sebanyak 119 responden dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*, lokasi penelitian di Kelurahan Melonguane pengumpulan data menggunakan kuesioner. Berdasarkan hasil uji statistik *chi square* didapati perilaku pemberantasan sarang nyamuk memiliki nilai signifikan *p-value*  $0,000 \leq 0,05$ . Ada hubungan antara perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di masyarakat Kelurahan Melonguane Kab. Kepl. Talaud.

**Kata Kunci:** Perilaku, Demam Berdarah *Dengue*, PSN.

**Kepustakaan:** 3 buku dan 24 jurnal (tahun 2017-2021)



**THE RELATIONSHIP BETWEEN MOSQUITO NEST ERADICATION  
AND THE INCIDENCE OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN  
MELONGUANE VILLAGE, KEPL. TALAUD REGENCY**

**Gedean. F<sup>1</sup>, Kerangan J<sup>1</sup>, Budiawan H<sup>2</sup>**  
*De La Salle Catholic University of Manado*  
Email: [fitriairna.fi@gmail.com](mailto:fitriairna.fi@gmail.com)

*Abstract*

**Background:** Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease that is transmitted through mosquito bites and if treated or handled not immediately, it can result in death. The frequency of dengue fever outbreaks can increase and attack babies and adults with the potential to experience symptoms of stomach-ache, fever, vomiting and even bleeding. According to data from the World Health Organization (WHO), the incidence of dengue fever occurred for the first time in the Philippines in 1954 and was the largest in several areas. Slow treatment of this disease can have negative consequences or death. To determine the relationship between mosquito nest eradication and the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever. Quantitative descriptive analytical observational research, along with a cross sectional design, sampling technique based on the Solvin formula. The sample in this study was 119 respondents chosen using the purposive sampling technique, the research location was in Melonguane Village, the data was collected using questionnaires. Based on the results of the chi square statistical test, it was found that the eradication of mosquito nests had a significant p-value of  $\sim 0.000 \leq 0.05$ . There was a relationship between the eradication of mosquito nests and the incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in Melonguane Village, Kepl. Talaud Regency.

**Keywords:** Eradication, Dengue Hemorrhagic Fever.

**Bibliography:** 3 books and 24 journals (2017-2021)

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 Cover	
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Orisinilitas	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
<i>Gedean. F<sup>1</sup>, Kerangan J<sup>1</sup>, Budiawan H<sup>2</sup></i>	viii
<i>De La Salle Catholic University of Manado</i>	
<i>Email: <a href="mailto:fitriairna.fi@gmail.com">fitriairna.fi@gmail.com</a></i>	
<i>Abstract</i>	
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Bagan	xiii
Daftar Lampiran	xiv
<b>BAB.I PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Pertanyaan Penelitian	4
1.3.Tujuan Penelitian	4
1.4.Manfaat Penelitian	4
<b>BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Demam Berdarah <i>Dengue</i>	6
2.2. Pemberantasan Sarang Nyamuk	9
2.3. Perilaku	12
2.4. Penelitian terkait	18
2.5. Aplikasi Teori Keperawatan Lawrence Green	23
<b>BAB. III. KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DEFENISI OPERASIONAL</b>	
3.1. Kerangka konsep	25
3.2. Hipotesis	26
3.3. Definisi operasional	27
<b>BAB. IV. METODE PENELITIAN</b>	

4.1. Desain penelitian	29
4.2. Tempat dan Waktu penelitian	29
4.3. Populasi dan Sampel penelitian	29
4.4. Instrumen penelitian	31
4.5. Pengumpulan data	31
4.6. Pengolahan data	33
4.7. Analisa univariat dan bivariat	34
4.8. Etika Penelitian	34
<b>BAB. V. HASIL PENELITIAN</b>	
5.1. Hasil Karakteristik Demografi Responden	37
5.2. Hasil Analisis Univariat	38
5.3. Hasil Analisis Bivariat	39
<b>BAB. VI. PEMBAHASAN</b>	
6.1. Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk	40
6.2. Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	42
6.3. Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarng Nyamuk Terhadap Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Kelurahan Melonguane Kab. Kepl. Talaud	44
6.4. Keterbatasan Penelitian	45
<b>BAB. VII. PENUTUP</b>	
7.1. Kesimpulan	46
7.2. Saran	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	48
<b>LAMPIRAN</b>	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.4.1 Penelitian Terkait	18
Tabel 3.3.1 Defenisi Operasional	29
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Jenis Kelamin, Usia, Pekerjaan, Pendidikan Terakhir.	40
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Demam Berdarah <i>Dengue</i>	41
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)	41
Tabel 5.4 Hasil analisis Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Terhadap Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5 Konsep model Lawrence Green

26

## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Konsep	27
Bagan 4.5 Bagan pengumpulan data	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: <i>Curriculum Vitae</i>	52
Lampiran 2	: Formulir Persetujuan Penelitian	54
Lampiran 3	: KUESIONER	57
Lampiran 4	: Surat Ijin Survey Awal	61
Lampiran 5	: Surat Uji Reliabilitas dan Validitas	62
Lampiran 6	: Surat Ijin Penelitian	63
Lampiran 7	: Surat Keterangan Izin Penelitian	64
Lampiran 8	: Lembar Persetujuan Ujian Proposal	65
Lampiran 9	: Lembar Persetujuan Ujian Skripsi	66
Lampiran 10	: Lembar Revisi Proposal	67
Lampiran 11	: Lembar Revisi Skripsi	68
Lampiran 12	: Lembar Konsultasi	69
Lampiran 13	: Tabel Master Pemberantasan Sarang Nyamuk	77
Lampiran 14	: Tabel Master Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	82
Lampiran 15	: Hasil Uji Univariat dan Bivariat	87

