

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA
PUKESMAS LANSOT, KECAMATAN TOMOHON
SELATAN, KOTA TOMOHON**

SKRIPSI

LINIANDA W. J. WENBEN

15061099



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2019**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA
PUKESMAS LANSOT, KECAMATAN TOMOHON
SELATAN, KOTA TOMOHON**

SKRIPSI

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

LINIANDA W. J. WENBEN

15061099



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA
PUKESMAS LANSOT, KECAMATAN TOMOHON
SELATAN, KOTA TOMOHON

Nama Mahasiswa : Linianda Wulandari Jaqualine Wenben
NIM : 15061099
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,
Manado, 07 Agustus 2019

Pembimbing I



Natalia E. Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS

Pembimbing II



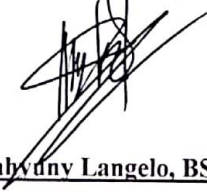
Mengetahui,

Dekan



Wahyuni Langelo, BSN., M. Kes

PLT. Ketua Program Studi



Wahyuni Langelo, BSN., M. Kes

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA
PUKESMAS LANSOT, KECAMATAN TOMOHON
SELATAN, KOTA TOMOHON**

Yang disusun dan diajukan oleh :

LINIANDA W. J. WENBEN

15061099

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi

Pada tanggal 07 Agustus 2019


dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji 1 :


(Wahyu Langelo, BSN., M. Kes)

Dosen Penguji 2 :


(Natalia E. Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS)

Dosen Penguji 3 :


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

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle



Wahyu Langelo, BSN., M. Kes

PLT. Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado


Wahyu Langelo, BSN., M. Kes

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu 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 di dalam naskah skripsi dapat dibuktikan terhadap unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, Agustus 2019

Mahasiswa



Nama : Linianda W. J. Wenben

NIM : 15061099

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika
DLSM

**Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di
Wilayah Kerja Puskesmas Lansot, Kecamatan Tomohon
Selatan, Kota Tomohon**

Wenben. L¹, Rakinaung. N², Kerangan. J³,
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
Emal : liniandaw@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang ditularkan oleh nyamuk, umumnya pada anak-anak usia <15 tahun dan bisa menyerang orang dewasa. DBD merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dari keluarga *flaviviridae* ditularkan melalui gigitan nyamuk yaitu *aedes aegypti* dan *aedes albopictus*. Peningkatan angka kejadian DBD terjadi setiap tahunnya, oleh karena itu praktik pemberantasan sarang nyamuk harus terus dilakukan.

Tujuan : Untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan, sikap dan perilaku dengan kejadian demam berdarah dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Lansot, Kecamatan Tomohon Selatan, Kota Tomohon.

Metode Penelitian : Metode penelitian kuantitatif dan menggunakan desain penelitian deskriptif korelasional dengan pendekatan *case control*. Teknik pengambilan sampel yaitu metode *purposive sampling*, jumlah sampel 60 responden, terbagi atas 30 responden kasus dan 30 responden kontrol di wilayah kerja Puskesmas Lansot, Kecamatan Tomohon Selatan, Kota Tomohon.

Hasil : Hasil dari penelitian adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kejadian DBD dengan nilai *p value* 0.039, nilai ini lebih kecil dari nilai signifikan $\alpha = 0.05$ sehingga H_{O1} ditolak dan H_{A1} diterima dan juga menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara sikap dengan kejadian DBD dengan nilai *p value* 0.036, dimana nilai ini lebih kecil dari nilai signifikan $\alpha = 0.05$ sehingga H_{O2} ditolak dan H_{A2} diterima, dan adanya hubungan yang signifikan antara perilaku dengan kejadian DBD dengan nilai *p value* 0.016, dimana H_{O1} ditolak dan H_{A1} diterima.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara Pengetahuan, Sikap dan Perilaku dengan Kejadian DBD di wilayah kerja Puskesmas Lansot, Kecamatan Tomohon Selatan, Kota Tomohon.

Kata Kunci : DHF, *Serotype of dengue virus, behavioral factors, prevention of Dengue fever behavior, risk factor, Nyamuk*

Kepustakaan : 13 buku dan 34 artikel/jurnal

**Faktors Related to the Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in the Working Area of
Lansot Health Center, South Tomohon sub-district,
Tomohon City**

Wenben L¹., Rakinaung N², Kerangan J³,
Faculty of Nursing at the Catholic De La Salle Manado
Email: liniandaw@gmail.com

ABSTRACT

Background : Dengue Hemorrhagic Fever is a disease that is transmitted generally in children aged <15 years and can also affect adults. Dengue Hemorrhagic Fever is a disease caused by a virus from the family *flaviviridae* transmitted by mosquito bites namely *aedes aegypti* and *aedes albopictus*. Increasing the incidence of dengue fever occurs every year, therefore the practice of eradicating mosquito nests must continue.

Objective: To analyze the relationship between knowledge, attitudes and behavior with the incidence of dengue fever in the Lansot Community Health Center, Tomohon Selatan District, Tomohon City.

Research Methods: Quantitative research methods and using a descriptive correlational research design with approach *case control*. The sampling technique is using a *purposive sampling method*, with a sample of 60 respondents divided into 30 case respondents and 30 control respondents in the area working of the Health Center Lansot, Tomohon Selatan District, Tomohon City.

Results: The results of the study between knowledge and the occurrence of Dengue Fever with a *p value of 0.039*, this value is smaller than the significant value $\alpha = 0.05$ so that H_{01} is rejected and H_{a1} is showed a significant relationship accepted and also shows a significant relationship between attitude with the incidence of Dengue Fever with a *p value of 0.036*, where this value is smaller than the significant value $\alpha = 0.05$ so that H_{02} is rejected and H_{a2} accepted, and there is a significant relationship between behavior with the occurrence of Dengue Fever with a *p value of 0.016*, where H_{01} is rejected and H_{a1} is accepted.

Conclusion: There is a significant relationship between Knowledge, Attitude and Behavior with the Occurrence of DHF in the working area of the Lansot Health Center, South Tomohon District Tomohon City.

Keywords: Serotype of dengue virus, behavioral factors, prevention of dengue fever behavior, risk factor

Literature: 13 books and 34 articles / journals

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat tuntunan dan kasih sayang-Nya sehingga penulisan dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Lansot, Kecamatan Tomohon Selatan, Kota Tomohon” yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado. Dalam melakukan penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak bantuan, bimbingan, arahan, motivasi serta dukungan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang sudah membantu. Penulisan tugas akhir ini dipersembahkan kepada semua pihak yang senantiasa membantu dan menunjang penyelesaian skripsi ini, dan dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohotimur, MSC., Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes, Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Natalia E. Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS, Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
4. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep, Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
5. Papa Lexi Wenben dan Mama Heny Mende serta kakak Indra Wenben dan kedua adik Nikita Wenben dan Christian Wenben, serta oma Yokebet Alow dan

tante Lady Alow dan Nova Mende yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan, motivasi, materi, kasih sayang serta yang mengajarkan arti perjuangan hidup.

6. Chrysantus Padachan, Fillia Tiwatu, Gladys Ratuliu, Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dari semester 1 sampai saat ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
8. Kepala Puskesmas Lansot dan Puskesmas Pangolombian, Kecamatan Tomohon Selatan, Kota Tomohon beserta perawat dan staff yang ada.
9. Teman-teman terbaik saya serta teman-teman angkatan 2015 kelas B Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Sebagai manusia biasa, tentunya penulis masih banyak kekurangan pengalaman dan pengetahuan pada topik yang diangkat diskripsi ini. Oleh karena itu, penulis bersedia menerima masukan-masukan dari para pembaca baik berupa kritik maupun saran yang sifatnya membangun demi penyempurnaan penulisan-penulisan skripsi di masa yang akan datang. Akhir kata, kiranya Tuhan yang adalah sumber segala berkat akan selalu memberkati kita.

Manado, Agustus 2019

Linianda Wenben

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	6
1.3. Pertanyaan Penelitian	7
1.4. Ringkasan BAB	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Demam Berdarah Dengue	9
2.2. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Demam Berdarah Dengue	12
2.3. Konsep Pengetahuan	13
2.4. Konsep Sikap	15
2.5. Perilaku Pencegahan Demam Berdarah Dengue	16
2.6. Penelitian Terkait	18
2.7. Teori Kesehatan Lawrence Green	25
BAB III KERANGKA KONSEP	28
3.1. Aplikasi Teori Kesehatan	28
3.2. Hipotesis	30
3.3. Definisi Operasional	31
BAB IV METODE PENELITIAN	33
4.1. Desain Penelitian	33
4.2. Lokasi Penelitian	33
4.3. Waktu Penelitian	34

4.4. Populasi	34
4.5. Sampel	34
4.6. Instrumen Penelitian	35
4.7. Pengumpulan Data	37
4.8. Pengolahan Data	39
4.9. Analisa Data	40
4.10. Etika Peneltian	40
BAB V HASIL PENELITIAN	43
5.1. Analisis Univariat	44
5.2. Analisis Bivariat	47
BAB VI PEMBAHASAN	51
6.1. Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian DBD	51
6.2. Hubungan Sikap dengan Kejadian DBD	53
6.3. Hubungan Perilaku dengan Kejadian DBD	55
6.4. Keterbatasan Penelitian	58
BAB VII PENUTUP	59
7.1. Kesimpulan	59
7.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	21
Tabel 3.1 Definisi Operasional	31
Tabel 5.1 Karakteristik Responden	44
Tabel 5.2 Pengetahuan Masyarakat tentang Demam Berdarah Dengue	45
Tabel 5.3 Sikap Masyarakat terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue	46
Tabel 5.4 Perilaku Masyarakat terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue	46
Tabel 5.5 Analisis Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue	46
Tabel 5.6 Analisis Hubungan Sikap dengan Kejadian DBD	48
Tabel 5.7 Analisis Hubungan Perilaku dengan Kejadian DBD	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 4.7 Pengumpulan Data

37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Lawrence Green	26
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Curriculum Vitae</i>	70
Lampiran 2	<i>Informed Consent</i>	72
Lampiran 3	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	75
Lampiran 4	Lembar Kuesioner Data Demografi	76
Lampiran 5	Lembar Kuesioner Pengetahuan tentang DBD	77
Lampiran 6	Lembar Kuesioner Sikap Tentang Demam Berdarah Dengue	78
Lampiran 7	Lembar Kuesioner Perilaku Tentang Demam Berdarah Dengue	79
Lampiran 8	Surat Permohonan Izin Data Demografi	80
Lampiran 9	Surat Permohonan Uji Validitas	81
Lampiran 10	Lembar Persetujuan Penelitian	82
Lampiran 11	Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian	83
Lampiran 12	Surat Pemberitahuan Selesai Penelitian	84
Lampiran 13	Lembar Persetujuan Proposal dan Skripsi	85
Lampiran 14	Lembar Persetujuan Revisi Proposal dan Skripsi	87
Lampiran 15	Hasil Analisis Statistik	89
Lampiran 16	Lembar Konsultasi	96
Lampiran 17	Master Tabel	100