

SKRIPSI

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM
BERDARAH *DENGUE* DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AIR
SALOBAR KOTA AMBON
TAHUN 2023**



OLEH

**MICHEL TANIA LAUKON
12113201180003**

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU

AMBON

2023

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH
DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AIR SALOBAR KOTA AMBON
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan
Masyarakat (SKM)**

**OLEH
MICHEL TANIA LAUKON
12113201180003**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU
AMBON
2023**


LEMBARAN PENGESAHAN

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

Nama : Michel Tania Laukon
NPM : 12113201180003
Hari : Selasa
Tanggal : 25 April 2023
Tempat : Ruang Seminar Kesmas Lt 3

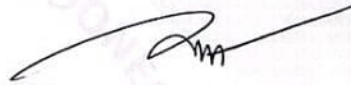
dan telah memenuhi syarat untuk diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana.

Pembimbing I,



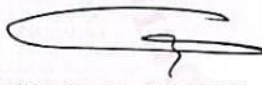
B. Talarima, SKM., M.Kes
NIDN. 1207098501

Pembimbing II,



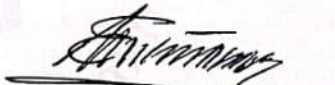
Ivy V Lawalata, SKM.M.Kes
NIDN.1216028401

Penguji I,



G.V. Souisa, S.Si, M.Kes
NIDN. 1201128802

Penguji II,



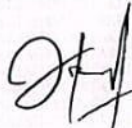
E. Matulesvy, S.Sos., M.Kes
NIDN. 0024056104

Mengesahkan
Dekan



G.V. Souisa, S.Si, M.Kes
NIDN. 1201128802

Mengetahui
Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat



W. F. Mamuly, SKM., M.Kes
NIDN. 1225028801

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Michel Tania Laukon
NPM : 12113201180003
Judul Skripsi : Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue*
di Wilayah Kerja Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2022
Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis adalah hasil karya asli saya 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, Juli 2023
Yang memberi pernyataan



(Michel Tania Laukon)
NPM. 12113201180003

MOTTO

“Bukan aku yang kuat, tapi Tuhanlah yang mempermudah.”

Amsal 16 : 3

“Marilah kita teguh berpegang pada pengakuan tentang pengharapan kita, sebab Ia, yang menjanjikannya, setia.”

Ibrani 10 : 23

”Mintalah, maka akan diberikan kepadamu; carilah, maka kamu akan mendapat; ketoklah, maka pintu akan dibukakan bagimu. Karena setiap orang yang meminta, menerima dan setiap orang yang mencari, mendapat dan setiap orang yang mengetok, baginya pintu dibukakan.”

Matius 7:7-11

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas penyertaan dan tuntunan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Wilayah Kerja Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.”**

Dengan terselesaikannya skripsi ini, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. H.H Hetharia, M.Th selaku Rektor dan Para Wakil Rektor I, II, III dan IV Universitas Kristen Indonesia Maluku.
2. G. V. Souisa S.Si, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan dan selaku Dosen Penguji I penulis.
3. Para Wakil Dekan I, II dan III Fakultas Kesehatan Univeritas Kristen Indonesia Maluku
4. B. Talarima, SKM, M.Kes selaku penasehat akademik serta pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis selama dalam proses pendidikan.
5. W. F Mamuly, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat.
6. I. V. Lawalata, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dan proses Pendidikan Penulisan Akhir.
7. E. Matulesy, S.SoS, M.Kes selaku dosen penguji II penulis.
8. Seluruh Staf Dosen Pengajar di Fakultas Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Kristen Indonesia Maluku.
9. Secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada oma Betty, Om Emon dan Om Kiki yang memberikan motivasi baik secara material dan moril selama peneliti menuntut ilmu di Universitas Kristen Indonesia

Maluku.

10. Ibu Ona Laton, Chanchan Marichan yang telah berdiri sebagai garda terdepan penulis. Ibu Enn, Tua Epi, akak Thcz, Garadus, Jalio, Tante Na, Tante Mega, Mama Ade, Bapa Maku, dan Claritha serta Claudia yang telah memberikan dukungan semangat, moril dan motivasi. Keponakan saya Ellandut, Bibi Akon, Joveline, Liviean, Shine serta El yang telah menjadi penyemangat dan motivasi.
11. Bella Adinda, Febriando Doan, Christynatalia Vallery, Finsa Carla yang selalu ada disaat penulis susah dan senang dalam proses penyelesaian skripsi serta Paduan Suara Jemaat Eden dan Pengurus Ranting Paulus periode 2021-2023 yang selalu memberikan semangat, dukungan dan motivasi.
12. Teman-teman seperjuangan Fakultas Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat yang mendukung, memberi motivasi serta memberi semangat kepada penulis.
13. Para narasumber yang telah bersedia membantu penulis dalam proses penelitian dilapangan.
14. Untuk diri sendiri, terima kasih sudah bertahan dan bertarung sejauh ini.

Akhir kata penulis mengharapkan saran serta kritik yang dapat membantu demi perbaikan dan pengembangan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan terkhususnya dibidang kesehatan.

Ambon, Juli 2023

Michel Tania Laukon

ABSTRAK

Michel Tania Laukon, 2023. “Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023” (Dibimbing oleh : B. Talarima dan I. V. Lawalata)

Demam berdarah *dengue* (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus *dengue* yang termasuk dalam salah satu dari empat serotipe virus dari genus *Flavivirus*, *Family Flaviviridae* dengan penularan melalui vektor dengan manifestasi klinis perdarahan yang menimbulkan syok yang berujung kematian. Dari data Puskesmas Air Salobar Kota Ambon kasus Demam Berdarah *Dengue* untuk tiga tahun terakhir sebagai berikut pada tahun 2020 sebanyak 15 kasus positif, pada tahun 2021 sebanyak 39 kasus dan pada tahun 2022 sebanyak 62 kasus. Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit DBD di wilayah kerja puskesmas Air Salobar Kota Ambon. Jenis Penelitian yang digunakan adalah metode studi deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode *Cross sectional*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 62 responden. Analisis data yang dilakukan menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan *uji chi – square*. Hasil pengujian menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan responden dengan kejadian DBD ($p = 0,445$), tidak ada hubungan yang signifikan antara *breeding Places* dan kejadian demam berdarah ($p = 0,475$), tidak ada hubungan yang signifikan antara sikap responden dan kejadian demam berdarah ($p= 0,209$). Kesimpulannya adalah tidak ada hubungan antara pengetahuan masyarakat, keberadaan *breeding places* dan sikap masyarakat dengan kejadian demam berdarah *dengue* tetapi berdasarkan hasil observasi yang dilakukan di lapangan ditemukan banyaknya keberadaan jentik nyamuk yang ditemukan didalam *breeding places* disekitaran rumah responden, belum lagi jika tersumbatnya selokan dengan banyaknya sampah yang dibawa oleh air membuat banyak barang bekas terkumpul di dalam selokan yang membuat tempat perkembangbiakan nyamuk untuk berkembangbiak. Disarankan masyarakat untuk lebih memperhatikan kegiatan 3M Plus dan pelaksanaan PSN-DBD secara mandiri dan teratur sesuai standar agar dapat mengurangi keberadaan jentik nyamuk. Dengan melaksanakan kegiatan tersebut maka membantu untuk menekan penularan penyakit demam berdarah *dengue* di wilayah sekitar.

Kata kunci : demam berdarah *dengue*, pengetahuan, *breeding places*, sikap.

ABSTRACT

Michel Tania Laukon, 2023. "Factors Related to the Incidence of Dengue Hemorrhagic Fever in the Working Area of the Salobar Water Health Center, Ambon City in 2023" (Guided by: B. Talarima and I. V. Lawalata)

Dengue hemorrhagic fever (DHF) is a disease caused by the *dengue* virus which belongs to one of the four serotypes of viruses of the genus *Flavivirus*, *Family Flaviviridae* with vector-borne transmission with clinical manifestations of bleeding that causes shock that leads to death. From data from the Salobar Water Health Center in Ambon City, dengue hemorrhagic fever cases for the last three years as follows in 2020 as many as 15 positive cases, in 2021 as many as 39 cases and in 2022 as many as 62 cases. This study aims to determine the factors related to the incidence of dengue disease in the work area of the Air Salobar health center in Ambon City. The type of research used is a quantitative descriptive study method using the *Cross sectional* method. The number of samples in this study was 62 respondents. Data analysis was carried out using univariate and bivariate analysis with *chi-square test*. The test results showed no significant relationship between respondents' knowledge and dengue incidence ($p = 0.445$), there was no significant relationship between *breeding Places* and dengue incidence ($p = 0.475$), there was no significant relationship between respondents' attitudes and dengue incidence ($p = 0.209$). The conclusion is that there is no relationship between public knowledge, the existence of breeding places and community attitudes with the incidence of dengue hemorrhagic fever but based on the results of observations made in the field, it was found that there were many mosquito larvae found in breeding *places* Around the respondent's house, not to mention that if the clogged sewer with a lot of garbage carried by water makes a lot of used goods collected in the sewer which makes a breeding ground for mosquitoes to breed. It is recommended that the public pay more attention to 3M Plus activities and the implementation of PSN-DHF independently and regularly according to standards in order to reduce the presence of mosquito larvae. By carrying out these activities, it helps to reduce the transmission of dengue hemorrhagic fever in the surrounding area.

Keywords : *Dengue Hemorrhagic Fever, Knowledge, Breeding Places, Attitudes.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
1. Tinjauan Umum Demam Berdarah <i>Dengue</i>	8
A. Definisi Demam Berdarah	8
B. Etiologi DBD	9

C. Vektor Penularan DBD	13
D. Ciri-ciri nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	13
E. Daur Hidup Nyamuk	14
F. Cara Penularan dan Faktor Resiko Penyebab DBD	17
G. Tanda dan Gejala Penyakit DBD	20
H. Pengendalian dan Pencegahan	21
2. Tinjauan Umum Variabel	22
A. Tingkat Pengetahuan Masyarakat	22
B. Keberadaan <i>Breeding Place</i>	28
C. Sikap	30
2. Kerangka Konsep	41
3. Hipotesis Penelitian	42
BAB III Metode Penelitian	
1. Desain Penelitian	43
2. Kriteria Narasumber	43
3. Populasi dan Sampel	44
4. Lokasi dan Waktu Penelitian	45
5. Variabel Penelitian	45
6. Defenisi Operasional	46
7. Instrumen Penelitian	49
8. Pengumpulan Data	50
9. Pengolahan	51
10. Analisis Data	51

BAB IV Hasil Dan Pembahasan

A. Gambaran Umum Puskesmas Air Salobar	52
B. Hasil	54
C. Pembahasan	62

BAB V Penutup

A. Kesimpulan	69
B. Saran	70

Daftar Pustaka	71
----------------------	----

Lampiran

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Defenisi Operasional.....	47
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Penderita DBD di Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.....	55
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.....	55
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur di Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.....	56
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.....	57
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Responden di Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.....	57
Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan <i>Breeding Places</i> di Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.....	58
Tabel 4.7 Distribusi Responden Berdasarkan Sikap Responden di Puskesmas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.....	58
Tabel 4.8 Hubungan Pengetahuan Responden dengan Kejadian DBD di Puskemas Air salobar Kota Ambon Tahun 2023	59
Tabel 4.9 Hubungan <i>Breeding Places</i> dengan Kejadian DBD di Puskemas Air Salobar Kota Ambon Tahun 2023.....	60

Tabel 4.10 Hubungan Sikap Respoden dengan Kejadian DBD di Puskemas Airsalobar Kota Ambon Tahun 2023	61
--	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Konsep	42