

# **KARYA TULIS ILMIAH**

## **KARAKTERISTIK LINGKUNGAN YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH INDONESIA TIMUR**

*Karya Tulis Ilmiah ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Keperawatan*



**OLEH**

**ANUGRAH SINTA CHANITA**  
**NIM: PO.5303203200657**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARAKTERISTIK LINGKUNGAN YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DEMAM  
BERDARAH DI WILAYAH INDONESIA TIMUR**

**DISUSUN OLEH**

*Anugrah*

**ANUGRAH SINTA CHANITA**  
**PO. 5303203200657**

Telah DiSetujui Oleh Dosen Pembimbing Untuk Diujikan Di Hadapan Dewan Penguji Karya  
Tulis Ilmiah Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu

Pada Tanggal, 08 Juni 2023

**Dosen Pembimbing**

*Yosephina E.S Gunawan*

**Yosephina E.S Gunawan, S.Kep.,Ns., M.Kep.**  
**NIP: 19810310 200604 2 001**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu**



**Maria Kareri Hara, S.Kep.Ns.M.Kes**  
**NIP: 19670210 198903 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARAKTERISTIK LINGKUNGAN YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DEMAM  
BERDARAH DI WILAYAH INDONESIA TIMUR**

**DISUSUN OLEH**

*Anugrah*

**ANUGRAH SINTA CHANITA**

**PO. 5303203200657**

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Keperawatan Waingapu

Pada Tanggal, 8 Juni 2023

**Penguji I**

*Melkisedek Landi*

**Melkisedek Landi, S.Kep.,Ns.,M.Med,Ed**

**NIP: 19761031 199603 1 003**

**Penguji II**

*Yosephina E.S. Gunawan*

**Yosephina E.S. Gunawan, S.Kep.,Ns,M.Kep**

**NIP: 19810310 200604 2 001**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu**



*Maria Kareri Hara*

**Maria Kareri Hara, S.Kep.,Ns.,M.Kes**

**Nip: 19670210 198903 2 001**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anugrah Sinta Chanita

NIM : PO5303203200657

Program Studi : Keperawatan Waingapu

Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya ambil sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Waingapu, 08 Juni 2023

Pembuat Pernyataan



Anugrah Sinta Chanita

NIM: PO5303203200657

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan studi literature Review ini adalah karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh Gelar Kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang di rujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : Anugrah Sinta Chanita

Nim : PO5303203200657

Tanggal : 08 Juni 2023

Tanda Tangan :

  
(.....)

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Anugrah Sina Chanita  
Tempat Tangan Lahir : Weikabunu, 29 Juni 2001  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Praibakul

### **Riwayat Pendidikan :**

1. Tamat SD Masehi Lahi Hagalang Tahun 2013
2. Tamat SMPN 1 Wanukaka Tahun 2016
3. Tamat SMAN 1 Wanukaka Tahun 2019
4. Mahasiswi DIII Keperawatan di Prodi Keperawatan Waingapu Tahun 2020

## **Motto**

Perbanyak bersyukur, kurangi mengeluh. Buka mata,  
jembarkan telinga perluas hati.

Sadari kamu ada pada sekarang, bukan kemarin atau  
besok, nikmati setiap momen dalam hidup,  
berpetuanglah.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis Panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas Berkat dan Bimbingan-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai harapan dengan judul “Karakteristik Lingkungan Yang Mempengaruhi Kejadian DBD di Wilayah Indonesia Timur” Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak oleh karena itu melalui kesempatan ini Penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Yosephina E.S. Gunawan, S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai Dosen Pembimbing dan Penguji II yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan, masukkan serta motivasi Penulis dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah. Ucapan terima kasih yang sama juga Penulis sampaikan kepada Bapak Melkisedek Landi, S.Kep.,Ns.M.Med.Ed sebagai Penguji I Penulis menyadari bahwa sdalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ijinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk menempuh Pendidikan Diploma Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Maria Hara,S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis yang mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
3. Bapak dan Ibu Dosen yang telah membekali Penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan.

4. Bapak, Mama, Saudara serta Keluarga yang selalu membantu, mendoakan, dan mendukung baik secara materi dan spiritual pada Penulis dan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman-teman tingkat III A yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa Penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu memberikan bantuan materi kepada Penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini Penulis menyadari ada banyak kekurangan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua demi membangun Nusa dan Bangsa serta menambah referensi perpustakaan Prodi Keperawatan Waingapu.

Waingapu, 8 Juni 2023

Penulis



## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Ilmiah, 08 Juni 2023

ANUGRAH SINTA CHANITA

[anugrahsintachanita@gmail.com](mailto:anugrahsintachanita@gmail.com)

### KARAKTERISTIK LINGKUNGAN YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN DBD DI WILAYAH INDONESIA TIMUR

Jumlah halaman xiii

**Pendahuluan:** Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan virus dengue, sejenis virus yang tergolong arbovirus yang masuk ke dalam tubuh manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* betina. **Tujuan:** Tujuan penelitian dilakukan untuk mengetahui karakteristik lingkungan yang mempengaruhi kejadian DBD di wilayah Indonesia timur. **Metode:** Metode yang digunakan adalah penelusuran literatur di beberapa *database* dengan menggunakan kata kunci. Hasil penelusuran dari 10 jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi yang kemudian masing-masing jurnal diskoring dan diskriti. **Hasil:** terdapat 10 artikel yang telah dianalisis dengan hasil bahwa terdapat Untuk mengetahui penyakit menular yang disebarkan melalui nyamuk aedes karakteristik lingkungan fisik seperti suhu percahayaan dan kelembaban mempengaruhi perkembangan nyamuk. **Kesimpulan:** Pemberdayaan lingkungan telah dilakukan dengan berbagai metode dan kegiatan yang bertujuan untuk mensukseskan pemberantasan sarang nyamuk yang menimbulkan penyakit Demam Berdarah Dengue.

**Kata Kunci:** Demam Berdarah Dengue, karakteristik lingkungan, pemberdayaan Lingkungan

**Kepustakaan:** 33 (2019-2022)

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BIODATA PENULIS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	16
BAB 1 PENDAHULUAN.....	13
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Konsep Dasar Demam Berdarah Dengue .....	6
2.1.1 Pengertian DBD .....	6
2.1.2 Klasifikasi .....	7
2.1.3 Etiologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Karakteristik Lingkungan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Epidemiologi DBD .....	9
2.1.6 Faktor Lingkungan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Gejala -Gejala Klinis .....	12
2.1.8 Cara Penularan DBD .....	13

2.1.9 Pencegahan DBD .....	15
BAB 3 METODELOGI PENELITIAN .....	21
3.1 Jenis Penelitian .....	22
3.2 Tahapan Literature Review .....	23
3.2.1 Identifikasi masalah .....	23
3.2.2 Pencarian Data .....	23
3.2.3 Screening .....	23
3.2.4 Meringkas .....	24
3.3 Prosedur Penelitian .....	24
3.4 Analisa Data .....	26
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
4.1 Hasil Penelitian Literature Review .....	28
4.2 Pembahasan Penelitian Literature Review .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 34
4.3	
BAB 5 PENUTUP .....	37
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2	
Saran.....	
56	
DAFTAR	
PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	

## DAFTAR TABEL

Tabel	3.3.1	Tabel	26
Pico.....			
Tabel	1.3	Prisma	27
Chart.....			
Tabel	1.4	Hasil	Review
		Analisis	Artikel
jurnal.....			
			28

## DAFTAR SINGKATAN

DBD : Demam Berdarah Dengue

WHO : *World Health Organization*

DD : Demam Dengue

IR : Incident Rate

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	:	Lembar Pico Worksheet
Lampiran II	:	Prisma Chart
Lampiran III	:	Hasil Analisis artikel Jurnal
Lampiran IV	:	Tabel Combaining Hasil Artikel jurnal
Lampiran V	:	Undangan Ujian Proposal
Lampiran VI	:	Berita Acara Ujian Proposal
Lampiran VII	:	Daftar Hadir Dosen Ujian Proposal
Lampiran VIII	:	Daftar Hadir Peserta Ujian Proposal
Lampiran IX	:	Undangan Ujian KTI (Literature Review)
Lampiran X	:	Berita Acara Ujian KTI
Lampiran XI	:	Daftar Hadir Dosen Ujian KTI
Lampiran XII	:	Daftar Hadir Peserta Ujian KTI
Lampiran XIII	:	Lembar Konsultasi Proposal
Lampiran XIV	:	Lembar Konsultasi Revisi Proposal
Lampiran XV	:	Lembar Konsultasi KTI
Lampiran XVI	:	Lembar Konsultasi Revisi KTI