

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KONDISI LINGKUNGAN DAN PRAKTEK PENCEGAHAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE PADA KELUARGA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KAWANGU**

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



**OLEH :**

**APRIANTI BIRING**  
**PO5303203200755**

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

**2022/2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

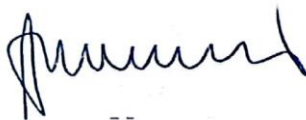
**GAMBARAN KONDISI LINGKUNGAN DAN PRAKTEK PENCEGAHAN  
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA KELUARGA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KAWANGU**

*Karya Tulis Ilmiah ini Diajukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan  
Program Pendidikan Diploma III Keperawatan*

Oleh

Aprianti Biring  
PO5303203200755

Pembimbing



Nayamanto Namu Natu, SKM, MKM  
NIP.19721116 199203 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



Maria Kareri Hara, S. Kep. Ns. M. Kes  
NIP: 19670210 198903 2001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KONDISI LINGKUNGAN DAN PRAKTEK PENCEGAHAN  
DEMAM BERDARAH DENGUE PADA KELUARGA DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KAWANGU**

**Di Susun Oleh**

**APRIANTI BIRING**  
**NIM: PO5303203200755**

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal, 14 Juni 2023

**Penguji I**



**Servasius To'o Jala Mulu, S. Kep, Ns, M. Kep**

**Penguji II**



**Nayamanto Namu Natu, SKM, MKM**  
**NIP.19721116 199203 1 001**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu**



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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang di rujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : Aprianti Biring  
Nim : PO5303203200755  
Tanggal : 14 Juni 2023  
Tanda tangan :

()

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Aprianti Biring  
Tempat, Tanggal Lahir : Sandana, 11 Agustus 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl. Cendana-Kawangu  
Riwayat Pendidikan : 1. Tamat SDN 188 Bau Bittuang 2014  
2. Tamat SMP Negeri 4 Bau Bittuang 2017  
3. Tamat SMA Negeri 1 Pandawai 2020

*Motto :*

*Rahasia Kesuksesan Adalah Mengetahui Yang Orang Lain Tidak  
Ketahui*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Praktek Pencegahan Dan Kondisi Lingkungan Keluarga Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Kawangu”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Nayamanto Namu Natu, SKM, MKM. selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan, masukan serta motivasi penulis dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih yang sama pula penulis sampaikan kepada Bapak Servasius To’o Jala Mulu, S. Kep, Ns, M. Kep selaku penguji yang telah memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Irfan, SKM, M. Kes Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di program studi keperawatan waingapu.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S. Kep, Ns, M. Kes sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu.
3. Ibu Rambu Mema S. Kep, Ns sebagai Kepala Puskesmas Kawangu yang telah memberikan izin untuk melakukan Penelitian Di Puskesmas Kawangu.

4. Bapak/Ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
5. Kedua orang tua tersayang, keluarga, teman dan handai taulan yang telah memberikan doa, dorongan, motivasi, dan membiaya dalam perkuliahan sampai penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan Namanya satu persatu yang membantu saya memberikan moral maupun material kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kesempurnaan oleh karena itu dibutuhkan masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun.

Waingapu, 14 Juni 2023

Penulis

## **ABSTRAK**

**Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Ilmiah, 14 Juni 2023**

**APRIANTI BIRING**

**“GAMBARAN KONDISI LINGKUNGAN DAN PRAKTEK  
PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE PADA KELUARGA DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWANGU ”**

**Xiv + 32 Halaman + 5 Tabel + 1 Gambar + 20 Lampiran**

**Latar Belakang :** Demam berdarah dengue adalah penyakit yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti* yang menyerang pembuluh darah dan menyebabkan trombosit turun drastis. **Tujuan :** Untuk mengetahui Praktek pencegahan dan kondisi lingkungan keluarga dengan kejadian DBD di Wilayah kerja Puskesmas Kawangu. **Metode:** Metode menggunakan penelitian observasional analisis dengan pengambilan sampel menggunakan Teknik purposive sampling dengan jumlah sampel 1977 KK. Subjek penelitian ini adalah masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Kawangu. Instrumen dalam penelitian ini adalah kuesioner yang berisi 20 pernyataan tentang praktek pencegahan dan kondisi lingkungan keluarga. **Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa praktek pencegahan DBD dari 43 responden yang memiliki pengetahuan dalam kategori baik sebanyak 30 orang (70%), kategori cukup sebanyak 10 orang (23%), dan kategori kurang sebanyak 3 orang (7%). Dan kondisi lingkungan keluarga yang memiliki kategori baik sebanyak 39 orang (91%), kategori cukup 4 orang (9%) . **Kesimpulan:** Praktek pencegahan dan kondisi lingkungan keluarga tentang DBD di wilayah kerja puskesmas kawangu termasuk mayoritas kategori baik.

**Kata Kunci : Kondisi lingkungan keluarga, Praktek Pencegahan, Demam Berdarah Dengue**

**Kepustakaan : 23 (2014-2022)**



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xiv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Praktek Pencegahan .....	5
2.2 Konsep Kondisi Lingkungan Rumah .....	8
2.3 Konsep Demam Berdarah Dengue .....	9
2.3.1 Pengertian .....	9
2.3.2 Etiologi .....	9
2.3.3 Patofisiologi .....	10
2.3.4 Manifestasi Klinis .....	10
2.3.5 Pemeriksaan Penunjang .....	11
2.3.6 Tanda dan gejala .....	12
2.3.7 Pencegahan .....	13
2.3.8 Komplikasi .....	13

### **BAB III KERANGKA KONSEP**

3.1 Kerangka Konsep .....	14
3.2 Definisi Operasional.....	15

### **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

4.1 Jenis Penelitian .....	17
4.2 Populasi dan Sampel.....	17
4.3 Variabel Penelitian .....	17
4.4 Lokasi dan waktu Penelitian .....	18
4.5 Instrumen Penelitian.....	18
4.6 Teknik Pengumpulan Data.....	18
4.7 Pengolahan Data.....	19
4.8 Analisa Data.....	20
4.9 Etika Penelitian .....	20

### **BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

5.1 Hasil Penelitian .....	23
5.2 Data Khusus .....	24
5.3 Pembahasan .....	25

### **BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan .....	27
6.2 Saran.....	27

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>28</b>
-----------------------------	-----------

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	14
----------------------------------	----

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	15
Tabel 5.1 Ketenagaan.....	23
Tabel 5.2 Data Umum Responden.....	23
Tabel 5.3 Distribusi.....	24

## **DAFTAR SINGKATAN**

WHO	:	World Health Organization
DBD	:	Demam Berdarah Dengue
RI	:	Republik Indonesia
NTT	:	Nusa Tenggara Timur
DINKES	:	Dinas Kesehatan
KEMENKES	:	Kementerian Kesehatan
NS 1	:	Non-struktural
DSS	:	Dengue Shock Syndrome
KIA	:	Kesehatan Ibu dan anak

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	I	Permohonan Menjadi Responden
Lampiran	II	Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran	III	Lembar Kuisisioner
Lampiran	IV	Tabulasi Data
Lampiran	V	Permohonan Pengambilan Data Awal
Lampiran	VI	Permohonan Izin Penelitian
Lampiran	VII	Surat Izin Penelitian
Lampiran	VIII	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran	IX	Undangan Ujian Proposal
Lampiran	X	Berita Acara Ujian Proposal
Lampiran	XI	Daftar Hadir Dosen Ujian Proposal
Lampiran	XII	Daftar Hadir Peserta Ujian Proposal
Lampiran	XII	Undangan Ujian KTI
Lampiran	XIV	Berita Acara Ujian KTI
Lampiran	XV	Daftar Hadir Dosen Ujian KTI
Lampiran	XVI	Daftar Hadir Peserta Ujian KTI
Lampiran	XVII	Lembar Konsul Proposal (Pembimbing)
Lampiran	XVIII	Lembar Konsul Revisi Proposal (Penguji)
Lampiran	XIX	Lembar Konsul KTI (Pembimbing)
Lampiran	XX	Lembar Konsul Revisi KTI (Penguji)