

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI *HEALTH EDUCATION* BERBASIS TEORI *FLORENCE NIGHTINGALE* MENGGUNAKAN MEDIA POSTER UNTUK
MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM PENCEGAHAN DBD
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUU WERI
KABUPATEN SUMBA BARAT 2025**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



OLEH:

**MARLIN BODO BULU
NIM:PO5303212210391**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAIKABUBAK
WAIKABUBAK
2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI *HEALTH EDUCATION* BERBASIS TEORI *FLORENCE NIGHTINGALE* MENGGUNAKAN MEDIA POSTER UNTUK MENINGKATKAN
PENGETAHUAN DALAM PENCEGAHAN DBD
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUU WERI
KABUPATEN SUMBA BARAT 2025**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



OLEH

**MARLIN BODO BULU
NIM:PO5303212220391**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAIKABUBAK
WAIKABUBAK**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI *HEALTH EDUCATION* BERBASIS TEORI *FLORENCE NIGHTINGALE* MENGGUNAKAN MEDIA POSTER UNTUK
MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM PENCEGAHAN DBD
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUU WERI
KABUPATEN SUMBA BARAT**

Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

OLEH

Marlin Bodo Bulu
NIM: PO5303212220391

Telah Disetujui Untuk Diujikan Didepan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak
Pada tanggal 23 Mei 2025

Pembimbing



Shelfi Dwi Retnani Putri Santoso, S. Kep., Ns., M.Kep
NIP: 19900201202203 2001

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak



Uly Augustine, S.Kp., M.KEP
NIP:19750810 200112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI *HEALTH EDUCATION* BERBASIS TEORI *FLORENCE NIGHTINGALE* MENGGUNAKAN MEDIA POSTER UNTUK
MENINGKATKAN PENGETAHUAN DALAM PENCEGAHAN DBD
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUU WERI
KABUPATEN SUMBA BARAT**

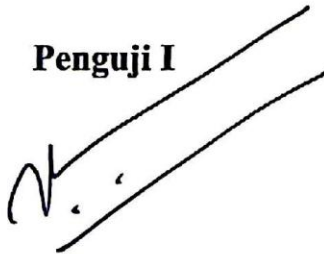
Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

OLEH:

Marlin Bodo Bulu
NIM: PO5303212220391

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak
Pada Tanggal 27 Mei 2025

Penguji I



Wanto Paju, S. Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19800815 20012 1002

Penguji II



Shelfi Dwi Retnani Putri Santoso, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19900201 202203 2 001

Mengetahui
Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak



Uly Agustine, S. Kp., M.Kep
NIP. 19750810 200112 2 001

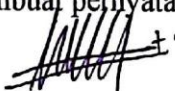
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Marlin Bodo Bulu
Nim : PO5303212220391
Gmail : marlinbodobulu@gmail.com
Program Studi : D III Keperawatan Waikabubak

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. apabila di kemudian hari terbukti atau dapat di buktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan ,maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pembuat pernyataan

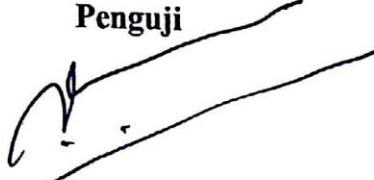

Marlin Bodo Bulu
PO5303212220391

Mengetahui

Pembimbing


Shelfi Dwi Retnani Putri Santoso, S. Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19900201 202203 2001

Penguji


Wanto paju, S. Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19800815 200012 1002

BIODATA PENULIS

Nama : Marlin Bodo Bulu
Nim : PO5303212220391
Tempat/Tgl Lahir : Rita Kaka, 13 Mei 2004
Alamat : Rita Kaka
Riwayat pendidikan :
1. SDM Waikabubak II (2017)
2. SMP Negeri 1 Waikabubak (2019)
3. SMA Khatolik Sint Pieter Waikabubak (2022)



MOTTO

**" HIDUP ADALAH PERJALANAN TANPA HENTI UNTUK MENEMUKAN
POTENSI TERBAIK DALAM DIRI. SAAT KITA
MENGHARGAI SETIAP MOMEN, KEBERKAHAN AKAN SELALU
MENGIKUTI.."**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan, Program Studi Keperawatan Waikabubak Poltekkes Kemenkes Kupang. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, 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 dipoliteknik Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak;
2. Ibu Uly Agustine, S.Kp., M.Kep, selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Waikabubak Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan baik secara akademis maupun klinik di Program Studi Keperawatan Waikabubak Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang;
3. Ibu Shelfi Dwi Retnani Putri Santoso, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini;
4. Bapak Wanto Paju, S.Kep.,Ns., M.Kep, selaku Dosen Penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan kritik, saran yang membangun dalam membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini;
5. Ibu Maria Mencyana Pati Saghu, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan juga saran yang sifatnya membangun semangat kepada penulis
6. Kedua Orang tua tercinta Bapak Nisa Bodo Bulu & Ibu Magdalena Magi Pewali dan semua keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material,

moral; dan sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

7. Civitas Akademika Dosen dan Tenaga Pendidikan Prodi Keperawatan Waikabubak. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada Civitas Akademika, atas bimbingan, dukungan, dan ilmu telah diberikan selama proses pembelajaran hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan baik kritik, saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kebaikan dan kerapian Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis berharap kepada Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Waikabubak, 2025

Marlin Bodo Bulu
Nim:PO5303212220391

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	1
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
BIODATA PENULIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Studi Kasus.....	5
D. Manfaat Studi Kasus.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Dasar Penyakit.....	6
1. Definisi Demam Berdarah Dengue (DBD)	6
2. Klasifikasi Demam Berdarah Dengue	6
3. Etiologi	7
4. Anatomi dan Fisiologi.....	9
5. Patofisiologi.....	11
6. Pathway	12
7. Manifestasi Klinis.....	13
8. Komplikasi DBD.....	13
9. Penatalaksanaan.....	13

10. Pemeriksaan Penunjang.....	14
11. Pencegahan DBD	15
B. Konsep Teori Florence Nightingale.....	16
1. Komponen Utama Teori Florence Nightingale.....	17
2. Pola Pengetahuan Dalam Teori Keperawatan Florence Nightingale...	18
3. Peran Lingkungan dalam Teori Keperawatan Florence Nightingale".	19
4. Aplikasi Teori Florence Nightingale dalam Pencegahan DBD	21
C. Konsep Penerapan Healt Education	22
1. Definisi Health Education	22
2. Tujuan.....	23
3. Kontra indikasi dan indikasi.....	23
4. Penilaian Pengetahuan Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Demam Berdarah Dengue	24
D. Konsep Dasar Keluarga.....	26
1. Definisi Keluarga	26
2. Struktur Keluarga	26
3. Tipe Keluarga	27
4. Peran Perawat Keluarga	31
E. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Keluarga.....	32
1. Pengkajian	32
2. Diagnosa Keperawatan	34
3. Diagnosa Keperawatan Keluarga	37
4. Intervensi Keperawatan.....	38
5. Implementasi Keperawatan	53
6. Evaluasi Keperawatan	68
F. Evidence Based Nursing Practice.....	69
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	76
A. Rancangan Studi Kasus	76
B. Subjek Studi Kasus.....	76
C. Fokus Studi Kasus	76
D. Definisi Operasional Studi Kasus.....	77
E. Instrumen Studi Kasus.....	78
F. Metode Pengumpulan Data	78

G. Langkah-langkah Pelaksanaan Studi Kasus	79
H. Lokasi Dan Waktu Studi Kasus	80
I. Analisa Data dan Penyajian Data	80
J. Penyajian data	80
K. Etika Studi Kasus	80
BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....	82
A. Hasil Studi Kasus	82
1. Pengkajian Keperawatan	82
2. Diagnosa Keperawatan	105
3. Rencana Asuhan Keperawatan Keluarga.....	107
4. Implementasi Keperawatan	109
5. Evaluasi Keperawatan	117
B. Pembahasan Studi Kasus.....	122
C. Keterbatasan	139
BAB V PENUTUP	140
A. Kesimpulan.....	140
B. Saran.....	141
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kuesioner Tingkat Pengetahuan DBD.....	25
Tabel 2.2 Skroning Diagnosis Keperawatan.....	36
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan	40
Tabel 2.3 Contoh Format Catatan Implementasi	52
Tabel 2.4 <i>Evidence Based Nursing Practice</i> Pasien DBD	69
Tabel 4.1 Hasil Ananasa Keluarga.....	82
Tabel 4.2 Komposisi Keluarga Tn.Y.O.B	83
Tabel 4.3 Komposisi Keluarga An. F.A.N.....	85
Tabel 4.4 Pengkajian Keperawatan Keluarga.....	88
Tabel 4.5 Riwayat Kesehatan Keluarga.....	90
Tabel 4.6 Riwayat Keperawatan Keluarga	90
Tabel 4.7 Riwayat Pengkajian Keluarga	91
Tabel 4.8 Pengkajian Keperawatan Keluarga.....	94
Tabel 4.9 Pemeriksaan Fisik Anggota Keluarga.....	100
Tabel 4.10 Pengkajian Keperawatan Keluarga.....	101
Tabel 4.11 Pemeriksaan Fisik Keluarga Yang Sakit	102
Tabel 4.12 Analisa Data.....	104
Tabel 4.13 Asuhan Keperawatan	106
Tabel 4.14 Implementasi Keperawatan	108
Tabel 4.15 Evaluasi Keperawatan	116

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Darah Manusia.....	9
Gambar 2.2 <i>Florence Nightingale</i>	17
Gambar 4.1 Denah Rumah Tn.Y.O.B	92
Gambar 4.2 Denah Rumah An.F.A.N	93

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 <i>Pathway</i> DBD	12
Bagan 4.1 Genogram Tn.Y.O.B	86
Bagan 4.2 Genogram An.F.A.N	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Data Awal Lampiran 2.

Data Awal

Lampiran 3. Persetujuan Menjadi Partisipan (Informed Consent) Lampiran

4. Penjelasan Sebelum Persetujuan

Lampiran 5. Surat Institusi

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian Satu Pintu Lampiran 7.

selesai penelitian

Lampiran 8. Pengkajian Keluarga

Lampiran 9. Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang DBD Lampiran 10.

Poster Pencegahan DBD

Lampiran 11. Dokumentasi

Lampiran 12 .Surat Bebas Plagiasi

DAFTAR SINGKATAN

BAK	: Buang Air Kecil
BB	: Berat Badan
DBD	: Demam Berdarah Dengue
DHF	: Dengue Hemorrhagic Fever
DIII	: Diploma Tiga
DPP	: Dewan Pimpinan Pusat
GCS	: Glasgow Coma Scale
HEALTH	: Kesehatan
IV	: Intravena
JCI	: Joint Commission International
JPN	: Japan
KB	: Keluarga Berencana
MIK	: Mikrobiologi
MP	: Metode Pembelajaran
NTT	: Nusa Tenggara Timur
PCR	: Polymerase Chain Reaction
PDAM	: Perusahaan Daerah Air Minum
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat
PICOT	: Population, Intervention, Comparison, Outcome, Time
PKM	: Pusat Kesehatan Masyarakat
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
PSP	: Program Studi Profesi
RI	: Republik Indonesia
RNA	: Asam Ribonukleat (Ribonucleic Acid)
RS	: Rumah Sakit
SDKI	: Survei Demografi Dan Kesehatan Indonesia
SDM	: Sumber Daya Manusia
SENTRI	: Sentral Informasi