

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TERHADAP
PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DI LINGKUNGAN V KELURAHAN KEMENANGAN
TANI KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN
TAHUN 2023**



**ESTER ELOVANI SIGALINGGING
P07520120090**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023**

SCIENTIFIC WRITING

OVERVIEW OF FAMILY KNOWLEDGE REGARDING THE PREVENTION OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN NEIGHBORHOOD V KEMENANGAN TANI VILLAGE, MEDAN TUNTUNGAN SUB DISTRICT, 2023



ESTER ELOVANI SIGALINGGING

P07520120090

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH
DEPARTEMENT OF NURSING 2023**

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TERHADAP
PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DI LINGKUNGAN V KELURAHAN KEMENANGAN
TANI KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN
TAHUN 2023

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



ESTER ELOVANI SIGALINGGING
P07520120090

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI DIII JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TERHADAP
PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI
LINGKUNGAN V KELURAHAN KEMENANGAN TANI
KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN TAHUN 2023**

NAMA : Ester Elovani Sigalingging

NIM : P07520120090

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, 2022

Menyetujui

Pembimbing I



(Arbani Batubara S.Kep, Ns, M. Psi)

NIP. 196308251994031003

Pembimbing II



(Dra. Indrawati S.Kep, Ns, M. Psi)

NIP. 196310061983122001

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Suriani Br Ginting, SST, S.Pd, S. Kep, Ns, M. Kep

NIP. 196810211994032005

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TERHADAP
PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI
LINGKUNGAN V KELURAHAN KEMENANGAN TANI KECAMATAN
MEDAN TUNTUNGAN TAHUN 2023**

NAMA : Ester Elovani Sigalingging

NIM : P07520120090

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan
Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2023

Penguji I



(Dr. Dra Megawati S.Kep, Ns, M.Kes)

NIP. 196310221987032002

Penguji II



(Dina Yurdiana, S.Kep, Ns, M.Kes)

NIP. 197606241998032001

Ketua Penguji



(Arbani Batubara S.Kep, Ns, M. Psi)

NIP. 196308251994031003

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Suriani Br Ginting, SST.S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kep

NIP. 196810211994032005

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI LINGKUNGAN V KELURAHAN KEMENANGAN TANI KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN TAHUN 2023

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diajukan dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2023

Penulis



(Ester Elovani Sigalingging)

NIM. P07520120090

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN KEPERAWATAN

KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2023

ESTER ELOVANI SIGALINGGING

P07520120090

**GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN
DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI LINGKUNGAN V KELURAHAN
KEMENANGAN TANI KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN TAHUN 2023**

XI + V BAB + 46 HALAMAN + 10 TABEL + 10 LAMPIRAN

ABSTRAK

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) masih menjadi salah satu masalah kesehatan di negara maju dan berkembang di seluruh dunia. Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) banyak ditemukan di daerah tropis dan subtropis di seluruh dunia yang merupakan penyakit Kejadian Luar Biasa (KLB) yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Keluarga Terhadap Pencegahan Demam Berdarah Dengue di Lingkungan V Kelurahan Kemenangan Tani Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2023. Jenis penelitian yang digunakan yaitu deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional*. Menggunakan teknik pengambilan sampel *purposive sampling* dengan sampel 40 responden. Alat ukur penelitian menggunakan kuesioner dengan pengumpulan data secara langsung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan keluarga terhadap Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Lingkungan V Kelurahan Kemenangan Tani Kecamatan Medan Tuntungan yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 11 responden (27,5%), memiliki pengetahuan cukup sebanyak 22 responden (55,0%), dan pengetahuan kurang sebanyak 7 responden (17,5%). Sehingga diharapkan kepada semua anggota keluarga ikut berperan dan meningkatkan pengetahuan terhadap pencegahan (DBD).

Kata Kunci: Pengetahuan, keluarga, pencegahan DBD.

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENTIFIC WRITING, JUNE 2023**

**ESTER ELOVANI SIGALINGGING
P07520120090**

**OVERVIEW OF FAMILY KNOWLEDGE REGARDING THE PREVENTION OF
DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN NEIGHBORHOOD V
KEMENANGAN TANI VILLAGE, MEDAN TUNTUNGAN SUB DISTRICT, 2023**

XI + V CHAPTERS + 46 PAGES + 10 TABLES + 10 APPENDIXES

ABSTRACT

Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is still a health problem in developed and developing countries throughout the world. Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is often found in tropical and subtropical areas throughout the world and is an Extraordinary Event (KLB) disease that is transmitted through the bites of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* mosquitoes. The aim of this research is to determine the description of family knowledge regarding the prevention of dengue haemorrhagic fever in neighborhood V, Kemenangan Tani, Medan Tuntungan sub-district in 2023. The type of research used was descriptive with a cross-sectional research design. Using a purposive sampling technique with a sample of 40 respondents. The research measuring tool used a questionnaire with direct data collection. The results of the research show that the level of family knowledge regarding Dengue Haemorrhagic Fever (DBD) Prevention in Environment V, Selamat Tani Village, Medan Tuntungan Sub District, 11 respondents (27.5%) had good knowledge, 22 respondents (55.0%) had sufficient knowledge. , and 7 respondents (17.5%) lacked knowledge. So it is hoped that all family members will play a role and increase knowledge about dengue prevention.

Keywords: Knowledge, Family, Dengue Fever Prevention.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI LINGKUNGAN V KELURAHAN KEMENANGAN TANI KECAMATAN MEDAN TUNTUNGAN TAHUN 2023”** KTI merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D-III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

Penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, perhatian, arahan serta dukungan dari beberapa pihak dalam penyusunan KTI ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Arbani Batubara S.Kep, Ns, M. Psi selaku dosen pembimbing utama saya, dan Ibu Dra. Indrawati S.Kep, Ns, M. Psi selaku dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran pada penulis.

Ucapan terimakasih ini juga penulis sampaikan kepada:

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Suriani Br Ginting, SST, S.Pd, Ns, M.Kep selaku Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd selaku Ketua Prodi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
4. Ibu Dr. Dra Megawati S.Kep, Ns, M.Kes selaku Dosen Penguji I.
5. Ibu Dina Yudianta, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Dosen Penguji II.
6. Para dosen dan seluruh Staff pengajar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua saya tercinta Bapak Udin Sigalingging, Ibu Marta Pandiangan sebagai wujud jawaban dan tanggung jawab atas kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis serta cinta dan kasih sayang, kesabaran yang tulus dan ikhlas membesarkan merawat dan memberikan dukungan moral dan material serta selalu mendoakan penulis selama menempuh pendidikan sehingga

penulis dapat menyelesaikan studi di Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan

8. Buat support system penulis Nicolas Pinem, sahabat kecil penulis Rista Siregar, Rini Nababan, terkhususnya juga buat keluarga asuh saya di Asrama Kak Angelia Sihombing, Adik Putri Hutapea, dan Joice Lumban Raja, tidak lupa kepada teman seperjuangan saya selama perkuliahan Tiara Siagian, Esa Star Rosdina Wg, Libra Silitonga, Yuli Evelina, Diana Purba, Krisnauly Sihombing penulis ucapkan terimakasih buat motivasi, perhatian dan dukungannya dalam menyelesaikan KTI ini.
9. Buat teman satu kontrakan yang telah membantu dan menjadi pendengar yang baik buat saya, Juliana Dabutar, Ropita Sari Purba, Ruth Intan Syalomita Sinaga, Leonni Jessica Sibagariang, Wina Aprillia Br Lingga, juga kepada teman satu bimbingan saya Lady Brigita Situmeang, Yekholya Pasaribu dan teman-teman D-III Keperawatan angkatan XXXVIII terkhusus untuk kelas III-C terimakasih buat kebersamaanya selama ini dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan KTI ini jauh dari kesempurnaan baik isi maupun susunannya, hal ini disebabkan oleh keterbatasan waktu, wawasan, ataupun karena kesilapan penulis. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan dari semua pihak untuk kesempurnaan hasil KTI ini.

Semoga segenap bantuan, bimbingan dan arahan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Harapan penulis, KTI ini dapat bermanfaat bagi peningkatan dan pengembangan keperawatan.

Medan, Juni 2022

Penulis



(Ester Elovani Sigalingging)

NIM. P07520120090

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
1.Tujuan Umum.....	6
2.Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Dasar	8
B.Tinjauan Tentang Keluarga	13
C. Tinjauan Tentang Penyakit Demam Berdarah (DBD)	17
D. Kerangka Konsep.....	23
E. Defenisi operasional	24
BAB III	25
METODE PENELITIAN	25
A. Jenis dan Desain Penelitian	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel.....	25
1.Populasi.....	25

2. Sampel	25
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	27
E. Pengolahan dan Analisa Data.....	28
1. Pengolahan Data	28
2. Analisa Data	29
BAB IV	30
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	30
B. Hasil Penelitian	31
C. Pembahasan.....	37
BAB V	45
KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Defenisi Operasional.....	22
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur.....	31
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	32
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sumber Informasi...	33
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	33
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Tabulasi Silang Pengetahuan Responden Berdasarkan Umur.....	34
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Tabulasi Silang Pengetahuan Responden Berdasarkan Pendidikan.....	35
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Tabulasi Silang Pengetahuan Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	35
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Tabulasi Silang Pengetahuan Responden Berdasarkan Sumber Informasi.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	22
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Surat Izin Survey Pendahuluan
- Lampiran 2: Surat Balasan Survey Pendahuluan
- Lampiran 3: Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4: Surat Balasaan Penelitian
- Lampiran 5: Surat Ethical Clearance
- Lampiran 6: Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 7: Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8: Master Tabel
- Lampiran 9: Output SPSS
- Lampiran 10: Lembar Konsultasi
- Lampiran 11: Daftar Riwayat hidup
- Lampiran 9: Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 10: Hasil Turnitin Manuscript