

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA PADA PENCEGAHAN
PENULARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE
(DBD) DI UPT PUSKESMAS MEDAN JOHOR
KOTA MEDAN**



**EVI WIDRIANA BR SITORUS
P07520120010**

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

SCIENTIFIC WRITING

OVERVIEW OF ADOLESCENT KNOWLEDGE ON PREVENTING THE TRANSMISSION OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN THE UPT PUSKESMAS MEDAN JOHOR MEDAN CITY



EVI WIDRIANA BR SITORUS

P07520120010

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
PRODI D-III DEPARTMENT OF NURSING
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA PADA PENCEGAHAN
PENULARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE
(DBD) DI UPT PUSKESMAS MEDAN JOHOR
KOTA MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



EVI WIDRIANA BR SITORUS
P07520120010

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI DIII JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA PADA
PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) DI UPT PUSKESMAS MEDAN
JOHOR KOTA MEDAN TAHUN 2023**

NAMA : EVI WIDRIANA BR SITORUS

NIM : P07520120010

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji
Medan, Juni 2023

Menyetujui

Pembimbing I



(Juliana, S.Kep.,Ns.,M.Kep)
NIP.197907012002122001

Pembimbing II



(Juliandi, S.Pd., S.Kep.,Ns.,M.Kes)
NIP.198008292002122002

**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 REMAJA PADA
PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT DEMAM
BERDARAH DENGUE (DBD) DI UPT PUSKESMAS MEDAN
JOHOR KOTA MEDAN TAHUN 2023**

NAMA : EVI WIDRIANA BR SITORUS

NIM : P07520120010

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diseminarkan Pada Sidang Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2023

Penguji I



(Ida Suryani Hsb, S.Kep.,Ns.,M.Kep)
NIP. 197703122002122002

Penguji II



(Lestari, S.Kep.,Ns.,M.Kep)
NIP. 198008292002122002

Ketua Penguji



(Juliana, S.Kep.,Ns.,M.Kep)
NIP. 197907012002122001

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



(Suriani Br Ginting, SST., S.Pd.,S.Kep.,Ns.,M.Kep)
NIP. 196810211994032005

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2023

EVI WIDRIANA BR SITORUS

P07520120010

GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA PADA PENCEGAHAN PENULARAN
PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI UPT PUSKESMAS
MEDAN JOHOR KOTA MEDAN

Xii + V Bab + 43 Halaman+ 13 Lampiran + 8 Tabel

ABSTRAK

Latar belakang: Demam Berdarah Dengue (DBD) atau *Dangue Haemorrhagic Fever* (DHF) menjadi penyakit menular yang disebabkan oleh virus dengue dan disebarkan oleh nyamuk. Demam Berdarah Dengue (DBD) ditularkan ke manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes*, terutama *Aedes Aegypti* atau *Aedes Albopictus* yang mengandung virus Dengue dengan *Famili Flaviviridae*, dengan genusnya adalah *flavavirus*. **Tujuan:** Untuk mengetahui gambaran pengetahuan remaja pada pencegahan penularan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan berdasarkan usia, pendidikan, dan pekerjaan. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini deskriptif dengan desain penelitian *cross-sectional* dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *accidental sampling* sebanyak 44 responden di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan. Alat ukur penelitian ini dengan kuesioner dengan pengumpulan data secara langsung. **Hasil Penelitian:** Dari total 44 orang yang menjadi responden, bahwa mayoritas responden yang berpengetahuan cukup sebanyak 23 responden (52.3%). **Kesimpulan Penelitian:** Berdasarkan pengetahuan remaja dapat diketahui bahwa pengetahuan remaja pada pencegahan penularan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dalam kategori cukup dimana dari 44 responden 23 responden berpengetahuan cukup.

Kata Kunci : Pengetahuan, Remaja, Demam Berdarah Dengue (DBD)

Daftar Pustaka : 25 Bacaan (2010-2022).

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING**

SCIENTIFIC WRITING, JUNE 2023

**EVI WIDRIANA BR SITORUS
P07520120010**

**OVERVIEW OF ADOLESCENT KNOWLEDGE ON PREVENTING THE
TRANSMISSION OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN THE UPT
PUSKESMAS MEDAN JOHOR MEDAN CITY**

Xii + V Chapter + 43 Pages + 13 Appendices + 8 Tables

ABSTRACT

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) or Danguue Haemorhagic Fever (DHF) is an infectious disease caused by the dengue virus and spread by mosquitoes. Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is transmitted to humans through the bite of Aedes mosquitoes, especially Aedes Aegypti or Aedes Albopictus which contain the Dengue virus in the Flaviviridae family, whose genus is flavavirus. **Objective:** To determine the description of adolescent knowledge on preventing transmission of Dengue Hemorrhagic Fever (DBD) at the UPT Puskesmas Medan Johor, Medan City based on age, education and employment. **Research Method:** This type of research is descriptive with a cross-sectional research design with sampling using techniques accidental sampling of 44 respondents at UPT Puskesmas Medan Johor Medan City. The measuring tool for this research is a questionnaire with direct data collection. **Research Results:** Of the total 44 people who were respondents, the majority of respondents who had sufficient knowledge were 23 respondents (52.3%). **Research Conclusion:** Based on teenagers' knowledge, it can be seen that teenagers' knowledge of prevention Transmission of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is in the sufficient category where of the 44 respondents 23 respondents have sufficient knowledge.

Keywords: Knowledge, Teenagers, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)

Bibliography: 25 Readings (2010-2022).



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya, Penulis dapat menyelesaikan KTI ini dengan judul **“GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA PADA PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI UPT PUSKESMAS MEDAN JOHOR KOTA MEDAN”** yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D-III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Medan.

Penulis banyak mendapat bimbingan, bantuan, arahan dan dukungan dalam penyusunan KTI ini, dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terima kasih terutama kepada ibu Juliana, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing utama dan bapak Juliandi, S.Pd.,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan masukan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan KTI ini.

Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM.,M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Suriani Br Ginting, SST.,S.Pd.,S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Jurusan Keperawatan Medan.
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep.,Ns.,M.Pd selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Ida Suryani Hsb, S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai Dosen Penguji I dan Lestari, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dosen Penguji II.
5. Terimakasih kepada Ibu Elvina, S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai dosen pembimbing.
6. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada orang tua penulis yang luar biasa yaitu Ayahanda tercinta Ihut Efendi Sitorus, Ibunda tercinta Sri Hastuti dan ibu tersayang Erna Wati. Mereka yang sangat luar biasa atas segala nasehat serta doa tulus dan limpahan kasih sayang yang tiada henti sehingga penulis mampu menyelesaikan KTI ini dengan baik.

7. Kakak dan Adik-adikku tersayang, Ewa Arindi Sitorus, Amd.Kep, Ade Uci Ariana Sitorus, S.Pd, Erika Pratama Br.Sitorus,dan Aqil Naizar Akalanka Sitorus yang senantiasa menemani dan memberikan motivasi serta semangat kepada penulis hingga penat dan jenuh menjadi tak terasa.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KTI ini masih banyak kekurangan dan bahkan jauh dari kata sempurna maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran serta masukan dari semua pihak.Harapan penulis semoga KTI ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan KTI ini.

Medan, Juni 2023

Penulis



(Evi Widriana Br Sitorus)

NIM. P07520120010

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA PADA PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI UPT PUSKESMAS MEDAN JOHOR KOTA MEDAN

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

Medan, Juni 2023



(Evi Widriana Br Sitorus)
NIM. P07520120010

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Demam Berdarah Dengue (DBD)	7
B. Remaja	12
C. Pengetahuan	17
D. UPT Puskesmas Medan Johor	20
E. Kerangka Teori	23
F. Kerangka Konsep	24
G. Defenisi Operasional	25

BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
C. Populasi dan Sampel Penelitian	28
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	30
E. Pengolahan Data dan Analisa Data	31
F. Analisa Data	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	34
B. Hasil Penelitian.....	35
C. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional	26
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Remaja Pada Pencegahan Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan	35
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pendidikan Remaja Pada Pencegahan Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan	35
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Remaja Pada Pencegahan Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan	36
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Remaja Pada Pencegahan Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan	36
Tabel 4.5 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Remaja Pada Pencegahan Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Umur Di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan	37
Tabel 4.6 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Remaja Pada Pencegahan Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Pendidikan Di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan	38
Tabel 4.7 Distribusi Tabulasi Silang Pengetahuan Remaja Pada Pencegahan Penularan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Pekerjaan Di UPT Puskesmas Medan Johor Kota Medan	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Gambar Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.2 Gambar Kerangka Konsep.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 2 : Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Izin Pendahuluan
- Lampiran 4 : Surat Izin Pendahuluan Dinas Kesehatan
- Lampiran 5 : Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 : Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan
- Lampiran 8 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 9 : Surat EC (Ethical Clearance)
- Lampiran 10 : Output SPSS
- Lampiran 11 : Master Tabel
- Lampiran 12 : Lembar Konsultasi Bimbingan KTI
- Lampiran 13 : Daftar Riwayat Hidup Penulis