

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA TENTANG
PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE*
(DBD) DI SMP SANTO ANTONIUS BANGUN MULIA
KECAMATAN MEDAN AMPLAS
KOTA MEDAN**



**ELISABETH ESTIMAH ZAMILI
P07520121051**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

SCIENTIFIC PAPER

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND ATITUDES OF ADOLESCENTS
ABOUT THE PREVENTION OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER
(DHF) DISEASE AT SANTO ANTONIUS BANGUN MULIA JUNIOR
HIGH SCHOOL MEDAN AMPLAS SUBDISTRICT
MEDAN CITY**



**ELISABETH ESTIMAH ZAMILI
P07520121051**

**MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA
OF MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTEMENT OF NURSING
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA TENTANG
PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE*
(DBD) DI SMP SANTO ANTONIUS BANGUN MULIA
KECAMATAN MEDAN AMPLAS
KOTA MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi

Diploma III Keperawatan



ELISABETH ESTIMAH ZAMILI

P07520121051

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA TENTANG
PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DI SMP
SANTO ANTONIUS BANGUN MULIA KECAMATAN MEDAN
AMPLAS KOTA MEDAN**

NAMA : ELISABETH ESTIMAH ZAMILI

NIM : P07520121051

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan Telah
Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Juni 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



Wiwik Dwi Arianti S.Kep,Ns,M.Kep
NIP. 197512021997032003

Pembimbing Pendamping



Elfina, S.Kep,Ns,M.Kep
NIP. 197811242005012003

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP: 197703162002122001

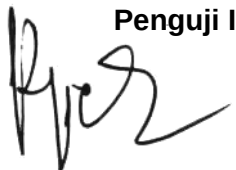
LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA TENTANG
PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DI SMP SANTO
ANTONIUS BANGUN MULIA KECAMATAN MEDAN AMPLAS
KOTA MEDAN**

NAMA : ELISABETH ESTIMAH ZAMILI

NIM : P07520121051

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji pada sidang Ujian Hasil Program Kementerian
Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan Prodi D-III Jurusan
Keperawatan
Medan, Juni 2024

Penguji I


**Dr.Risma D Manurung S.Kep,Ns,M.Biomed
NIP. 196908111993032001**

Penguji II


**Nurmal Hayati Sihombing SKM,M.Kes
NIP 197508162000122001**

Ketua Penguji



**Wiwik Dwi Arianti S.Kep,Ns,M.Kep
NIP. 197512021997032003**

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



**Dr.Amira Permata Sari Tarigan,S.Kep,Ns,M.Kes
NIP: 197703162002122001**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DI SMP SANTO ANTONIUS BANGUN MULIA KECAMATAN MEDAN AMPLAS KOTA MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam KARYA TULIS ILMIAH ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk 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 diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2024



Elisabeth Estimah Zamili
NIM.P07520121051

KEMENTERIAN KESEHATAN RI POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN

KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2024

ELISABETH ESTIMAH ZAMILI

P07520121051

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA TENTANG
PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI SMP
SANTO ANTONIUS BANGUN MULIA KECAMATAN MEDAN AMPLAS KOTA
MEDAN**

Xii + V Bab + 57 Halaman+ 13 Lampiran + 4 Tabel

ABSTRAK

Latar belakang: Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus *Dengue* yang ditularkan ke manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti* atau *Aedes Albopictus*. WHO menyebutkan jumlah kasus demam berdarah yang di laporkan pada tahun 2019 adalah sebanyak 4.2 juta kasus kematian, Berdasarkan data Kementerian Kesehatan RI pada tahun 2022 jumlah kasus DBD mencapai 131.285 kasus yang dimana sekitar 40% adalah anak-anak usia kurang dari 15 tahun. kasus kematiannya mencapai 1.135 kasus dengan 73% nya terjadi pada usia anak kurang dari 15 tahun

Tujuan: Untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan gambaran sikap remaja tentang pencegahan penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) di SMP Santo Antonius Bangun Mulia Kecamatan Medan Amplas Kota Medan.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini deskriptif dengan desain penelitian survey dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *Probability Sampling* yaitu *Proportinate Stratified* random sampling dengan menggunakan rumus *Slovin* sebanyak 74 responden di SMP Santo Antonius Bangun Mulia Kecamatan Medan Amplas Kota Medan . Alat ukur penelitian ini dengan kuesioner dengan pengumpulan data secara langsung.

Hasil Penelitian : Dari total 74 orang yang menjadi responden, bahwa mayoritas responden yang berpengetahuan kurang sebanyak 39 responden (52.7%) dan 74 responden (100%) bersikap Positif.

Saran Penelitian: Diharapkan penelitian ini dapat menjadi masukan bagi tempat penelitian untuk dapat menyediakan sarana dan prasarana di Sekolah seperti UKS dan Pendidikan Kesehatan tentang Penyakit DBD penularan hingga pencegahannya, Untuk dapat meningkatkan pengetahuan dan sikap siswa remaja SMP Santo Antonius Bangun Mulia Kecamatan Medan Amplas Kota Medan dalam mencegah penyakit DBD di Sekolah

Kata Kunci : Pengetahuan Sikap, Remaja, Demam Berdarah *Dengue* (DBD)
Daftar Pustaka : 47 Bacaan (2007-2023).

THE MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024

ELISABETH ESTIMAH ZAMILI

P07520121051

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF ADOLESCENTS
ABOUT THE PREVENTION OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DHF)
DISEASE AT SANTO ANTONIUS BANGUN MULIA JUNIOR HIGH SCHOOL,
MEDAN AMPLAS SUBDISTRICT, MEDAN CITY

Xii + V Chapter + 57 Pages + 4 Tables + 14 Attachments

ABSTRACT

Background: *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)* is a disease caused by the Dengue virus which is transmitted to humans through the bite of the *Aedes Aegypti* or *Aedes Albopictus* mosquito. WHO stated that the number of cases of dengue fever reported in 2019 was 4.2 million deaths. Based on data from the Indonesian Ministry of Health in 2022, the number of DHF cases reached 131,285 cases, of which around 40% were children under 15 years of age. The number of deaths reached 1,135 cases with 73% of them occurring in children under 15 years of age. **Objective:** To determine the description of knowledge and attitudes of adolescents regarding the prevention of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) at Santo Antonius Bangun Mulia Junior High School, Medan Amplas Subdistrict, Medan City. **Research Method:** This type of research is descriptive with a survey research design with sampling using the Probability Sampling technique, namely Proportionate Stratified random sampling using the Slovin formula of 74 respondents at Santo Antonius Bangun Mulia Junior High School, Medan Amplas Subdistrict, Medan City. The measuring instrument for this research is a questionnaire with direct data collection. **Research Result:** From a total of 74 respondents, the majority of respondents who had less knowledge were 39 respondents (52.7%) and 74 respondents (100%) had a positive response. **Research Suggestion:** It is hoped that this research may provide input for research location to be able to provide facilities and infrastructure in schools such as the Infirmary and Health Education about DHF transmission and prevention, to be able to improve the knowledge and response of adolescent students at Santo Antonius Bangun Mulia Junior High School, Medan Amplas Subdistrict, Medan City in preventing DHF in schools.

Keywords: Knowledge Attitude, Adolescents, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)

Bibliography: 47 Readings (2007-2023).

Jakarta, 17 September 2024



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang maha esa atas berkat dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Remaja Tentang Pencegahan Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Di SMP Santo Antonius Bangun Mulia Kecamatan Medan Amplas Kota Medan” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi DIII Keperawatan di Kementerian Kesehatan RI Politeknik Kesehatan Medan.

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada Ibu Wiwik Dwi Arianti, S.Kep,Ns, M.Kep selaku pembimbing I dan Ibu Elfina, S.Kep,Ns,M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, dan arahan kepada peneliti sehingga Karya Tulis Imiah ini dapat diselesaikan. Dan tidak lupa peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

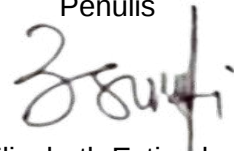
1. Ibu Dr. RR. Sri Arini Rinawati, SKM,M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dr. Amira Permata Sari Tarigan,S.Kep,Ns,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep,Ns, M.Pd Ketua Prodi DIII-Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Dr.Risma D Manurung S.Kep.,Ns,M.Biomed Selaku Dosen Penguji I dan Ibu Nurmala Hayati Sihombing ,SKM,M.Kes selaku Dosen Penguji II.
5. Seluruh Dosen dan staff Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
6. Terimakasih penulis ucapkan kepada Orang Tua yang teristimewa, Ayah Thomas Sadarman Zamili dan Ibu Rosalina Telaumbanua dan teruntuk Adik kandung Dionitius Dalvitman Zamili, yang telah memberikan limpahan kasih sayang motivasi, dukungan, nasehat-nasehat serta doa restu yang tiada henti kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
7. Terimakasih untuk sahabat Martha Elfreda aritonang. Kakak dan adik angkat Indah Iyani sihombing, Putri Wilda Agatha Br Ginting, Sintia sinaga untuk segala dukungan serta semangat yang telah diberikan.

8. Terimakasih penulis ucapkan kepada teman satu bimbingan, Deviana Romasi br jabat, Dhea Annisa irsyani dan untuk seluruh teman –teman yang sudah berkontribusi dan memberi dukungan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai.

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

Medan , Juni 2024

Penulis



Elisabeth Estimah zamili

P07520121051

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah	2
C.Tujuan Penelitian	3
D.Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pengetahuan	4
1.Pengertian Pengetahuan	4
2.Tingkat Pengetahuan.....	4
3.Cara Memperoleh Pengetahuan	6
4.Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	7
5.Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	8
B. Sikap.....	9
1. Pengertian Sikap	9
2. Tingkatan Sikap	9
3. Komponen Sikap	9
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sikap	10

5. Pengukuran sikap model <i>Likert</i>	11
C. Remaja	12
1. Pengertian Remaja	12
2. Pengelompokan Remaja	12
3. Tahapan dan Tugas Perkembangan Remaja	13
D. Demam Berdarah <i>Dengue</i>	14
1. Pengertian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	14
2. Etiologi	14
3. Patogenesis	15
4. Epidemiologi Demam Berdarah <i>Dengue</i>	15
5. Penularan	16
6. Diagnosis	19
7. Manifestasi Klinis	19
8. Tatalaksana	20
E. Pencegahan DBD	20
1. Upaya pencegahan DBD	20
2. Upaya pencegahan DBD di Sekolah	24
F. Kerangka Konsep	25
G. Definisi Operasional	26
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Metode Penelitian	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel	27
1. Populasi	27
2. Sampel	27
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	38
E. Cara Pengumpulan Data	38
F. Pengolahan Data	38
G. Analisa Data	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41

A.Hasil Penelitian	41
B.Pembahasan.....	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A.Kesimpulan	46
B.Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Faktor Emosional	11
Gambar 2.2 Pengukuran Model Skala Likert	12
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional	25
Tabel 3.1 Perhitungan Jumlah sampel	28
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan	32
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Sikap	33

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Formulir Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 2 : Kusioner Penelitian
- Lampiran 3 : Master Tabel
- Lampiran 4 : Output SPSS
- Lampiran 5 : Pengajuan Judul Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 6 : Ijin Survey Dari Institusi
- Lampiran 7 : Ijin Survey Dari Institusi
- Lampiran 8 : Ijin Penelitian Dari Institusi
- Lampiran 9 : Ijin Peneltian Dari Tempat Peneltian
- Lampiran 10 : Surat EC (Ethical Clearance)
- Lampiran 11 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 12 : Dokumentasi
- Lampiran 13 : Daftar Riwayat Hidup Penulis
- Lampiran 14 : Hasil Skor Plagiasi (Turnitin)