

SKRIPSI

**PENGARUH PROMOSI KESEHATAN MELALUI MEDIA
VIDEO DAN *LEAFLET* TERHADAP PENGETAHUAN
DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK
DI DESA TANJUNG MORAWA A,
KABUPATEN DELI SERDANG**



DIVA ANGGRAINI DAMANIK

NIM : P00933220011

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SANITASI LINGKUNGAN
TAHUN 2024**

SKRIPSI

PENGARUH PROMOSI KESEHATAN MELALUI MEDIA VIDEO DAN *LEAFLET* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DI DESA TANJUNG MORAWA A, KABUPATEN DELI SERDANG

*Skripsi Ini Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan*



DIVA ANGGRAINI DAMANIK
NIM : P00933220011

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SANITASI LINGKUNGAN
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH PROMOSI KESEHATAN MELALUI MEDIA
VIDEO DAN LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN DAN
SIKAP SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DI DESA
TANJUNG MORAWA A, KABUPATEN DELI SERDANG
NAMA : DIVA ANGGRAINI DAMANIK
NIM : P00933220011

*Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Di Hadapan Tim
Penguji Seminar Hasil Skripsi Kemenkes Politeknik Kesehatan
Medan Jurusan Sanitasi Lingkungan
Kabanjahe, Mei 2024*

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Th. Teddy BS, SKM. M.Kes.
NIP. 196308281987031003

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



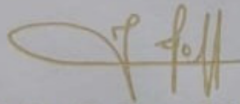
Haedi Sembiring, SST, MSc
NIP. 197206181997032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : PENGARUH PROMOSI KESEHATAN MELALUI MEDIA
VIDEO DAN LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN DAN
SIKAP SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG
PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DI DESA
TANJUNG MORAWA A, KABUPATEN DELI SERDANG
NAMA : DIVA ANGGRAINI DAMANIK
NIM : P00933220011

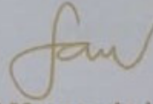
*Skripsi Ini Telah Diuji pada Sidang Seminar Ujian Akhir
Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sarjana Terapan
Kemenkes RI Politeknik Kesehatan Medan
Kabanjahe, Mei 2024*

Penguji I



Marina Br Karo, SKM, M.Kes
NIP. 19691115 1992032 003

Penguji II



Samuel Marganda H Manalu, MKM
NIP. 199208082020121005

Ketua Penguji



Th. Teddy BS, SKM, M.Kes
NIP. 196308281987031003

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Haesti Sembiring, SST, MSc
NIP. 197206181997032003

SURAT PERNYATAAN

Pengaruh Promosi Kesehatan Melalui Media Video Dan *Leaflet* Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Ibu Rumah Tangga Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Di Desa Tanjung Morawa A, Kabupaten Deli Serdang

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk di suatu 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.

Kabanjahe, Mei 2024

Diva Anggraini Damanik
NIM P0093322002211

KEMENKES KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN SANITASI LINGKUNGAN KABANJAHE
SKRIPSI, Mei 2024

DIVA ANGGRAINI DAMANIK

**“PENGARUH PROMOSI KESEHATAN MELALUI MEDIA VIDEO DAN
LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH
TANGGA TENTANG PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DI DESA
TANJUNG MORAWA A, KABUPATEN DELI SERDANG”**
XIV + 44 Halaman + 9 Tabel + 10 lampiran

ABSTRAK

Demam Berdarah Dengue merupakan salah satu jenis penyakit *arbovirus* yang ditularkan melalui gigitan *artropoda*, seperti nyamuk. Penanggulangan DBD lebih mengutamakan upaya *preventif* atau pencegahan dengan melaksanakan PSN melalui 4M. Penyuluhan kesehatan melalui media video dan leaflet dilakukan untuk mempermudah penyampaian informasi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh promosi kesehatan melalui media video dan *leaflet* terhadap pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga tentang PSN di desa Tanjung Morawa A, Kabupaten Deli Serdang. Desain penelitian *pre eksperimen* dengan rancangan *one group pre-test post test*. Jumlah sampel 60 ibu rumah tangga dengan 30 *leaflet* dan 30 video. Tahap awal diberi *pre-test* kemudian dilakukan intervensi dengan media *leaflet* dan video selama 5 menit, setelah itu dilakukan *post-test*.

Hasil penelitian dengan uji *wilcoxon* pengetahuan sebelum dan sesudah intervensi melalui video ($P\text{-value} = 0.000 < 0.05$) dan sikap sebelum dan sesudah video ($p\text{-value} = 0.011 < 0.05$) artinya ada pengaruh perubahan yang signifikan terhadap perubahan pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah diberi intervensi pada media video. pengetahuan sebelum dan sesudah intervensi melalui *leaflet* ($p\text{-value} = 0.000 < 0.05$) dan sikap sebelum dan sesudah *leaflet* $p\text{-value} = 0.000 < 0.05$ artinya ada pengaruh perubahan yang signifikan terhadap perubahan pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah diberi intervensi *leaflet*. Media edukasi berupa *leaflet* dan video terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga di desa Tanjung Morawa A.

Kata kunci : *Leaflet*, *Video*, Pengetahuan, Sikap, Pemberantasan sarang Nyamuk

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
SCIENTIFIC WRITING, MAY 2024

DIVA ANGGRAINI DAMANIK

**"THE INFLUENCE OF HEALTH PROMOTION THROUGH VIDEO MEDIA AND
LEAFLET ON THE KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF HOUSEWIVES ABOUT
MOSQUITO NEST ERADICATION IN THE VILLAGE OF TANJUNG MORAWA
A, DELI SERDANG DISTRICT"**

ABSTRACT

Dengue fever is a type of arbovirus disease that is transmitted through the bite of arthropods, such as mosquitoes. Countermeasures Dengue prioritizes preventive or preventive efforts by implementing PSN through 4M. Health counseling through video media and leaflets to facilitate the delivery of information.

This study aimed to determine whether there was an effect of health promotion through video and leaflet media on the knowledge and attitude of housewives about PSN in Tanjung Morawa A village, Deli Serdang Regency. The research used a pre-experimental design with a one-group pre-test post-test method. The sample size was 60 housewives, with 30 receiving leaflets and 30 watching videos. The initial stage involved a pre-test, followed by an intervention using leaflet and video media for 5 minutes, after which a post-test was conducted.

The results of the study, analyzed using the Wilcoxon test, showed significant changes in knowledge and attitude before and after the intervention through video ($p\text{-value} = 0.000 < 0.05$). There were significant changes in knowledge and attitudes before and after the intervention using video media. Similarly, knowledge and attitude before and after the intervention using leaflets showed significant changes ($p\text{-value} = 0.000 < 0.05$). Educational media in the form of leaflets and videos proved to be effective in improving the knowledge and attitudes of housewives in Tanjung Morawa A village.

Keywords: Leaflet, Video, Knowledge, Attitude, and Nest Eradication mosquito nests.



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, karena kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Promosi Kesehatan Melalui Media Video Dan *Leaflet* Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Ibu Rumah Tangga Tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk Di Desa Tanjung Morawa A, Kabupaten Deli Serdang”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan di Kemenkes Politeknik Kesehatan Medan Jurusan Sanitasi Lingkungan Kabanjahe.

Dalam penulisan Skripsi ini penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk ini penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih yang sebenar - benarnya kepada :

1. Ibu Sri Arini Winarti Rinawati, SKM. M.Kep selaku Direktur Kemenkes RI Poltekkes Medan.
2. Ibu Haesti Sembiring SST,M.Sc selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Kabanjahe.
3. Ibu Restu Auliani, ST,M.Si selaku Sekertaris Jurusan Kesehatan Lingkungan.
4. Ibu Risnawati Tanjung, SKM. M.Kes selaku Ketua Jurusan Prodi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan.
5. Bapak Th. Teddy BS ,SKM. M.Kes selaku Dosen pembimbing saya yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan masukan untuk kesempurnaan penulisan Skripsi ini.
6. Ibu Marina Br Karo, SKM, M.Kes, selaku Dosen penguji I saya yang telah memberikan keritikan dan saran yang membangun dalam penyusunan kesempurnaan skripsi ini.
7. Bapak Samuel Marganda H Manalu, SKM.MKM selaku Dosen penguji II saya yang telah memberikan keritikan dan saran yang membangun dalam penyusunan kesempurnaan skripsi ini.

8. Teristimewa kepada kedua orang tua saya yang tercinta ayah saya Hairul Damanik, dan ibu terhebat saya Suarni yang selalu memberikan doa dan dukungan serta kasih sayang dan menjadi semangat bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Kepada abang saya Ibnu Amrullah Damanik dan kakak saya Dini Tanjung serta seluruh keluarga yang telah banyak membantu baik secara materi dan dukungan dalam menyelesaikan Skripsi ini
10. Kepada sahabat terkasih Putri hanan, Dea Kelly, Sofi Hafizah, Risha Dwi, Anju, There, Tina, Putri yang telah memberi dukungan dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri yang sudah mampu berjuang dan bertahan hingga sejauh ini, walaupun tidak mudah dalam menyelesaikan skripsi ini, I proud of me, untuk kedepannya mari berjuang kembali untuk menikmati kehidupan yang diinginkan.

Kabanjahe, Mei 2024

Penulis

Diva Anggraini Damanik
Nim : P00933220011

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
C.1 Tujuan Umum	3
C.2 Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
D.1 Bagi Peneliti	4
D.2 Bagi Tempat penelitian	4
D.3 Bagi Penelitian Selanjutnya.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	6
A.1 Definisi Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)	6
A.2 Klasifikasi <i>Aedes Aegypti</i>	7
A.3 Morfologi <i>Aedes Aegypti</i>	7
A.4 Penyebab dan Penularan Demam Berdarah Dengue	7
A.5 Gejala Klinis Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD)....	8
A.6 Pemberantasan Sarang Nyamuk	9

B. Promosi Kesehatan.....	10
B.1 Definisi Promosi Kesehatan.....	10
B.2 Strategi Promosi Kesehatan.....	11
B.3 Perilaku Kesehatan	12
C. Pengetahuan.....	13
C.1 Definisi pengetahuan	13
C.2 Tingkat pengetahuan	13
D. Sikap	14
D.1 Definisi Sikap	14
D.2 Tingkatan Sikap	15
E. Media Promosi Kesehatan	15
E.1 Video	16
E.1.1 Kelebihan Video	16
E.1.2 Kekurangan Video	18
E.2 Leaflet.....	20
E.2.1 Kelebihan Media Leaflet.....	20
E.2.2 kekurangan media leaflet	21
F. Kerangka Teori.....	22
G. Kerangka Konsep	23
H. Definisi Operasional.....	24
I. Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
C.1 Populasi	27
C.2 Sampel	28
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	28
D.1 Data Primer	28
D.2 Data Sekunder	29
E. Pengolahan Data dan Analisis Data	29

E.1 Pengolahan Data	29
E.2 Analisa Data	29
E.2.1 Analisis univariat.....	29
E.2.2 Analisis Bivariat	30
E.3 Instrumen Penelitian	30
E.3.1 Proses Penyuluhan	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil.....	32
A.1 Gambaran Umum Hasil Penelitian	32
B. Hasil Penelitian	32
B.1 Analisis Univariat	33
B.2 Analisi Bivariat.....	36
C. Pembahasan.....	38
C.1 Pengaruh Penggunaan Media Leaflet dan Video Dalam Promosi Kesehatan tentang pemberantasan sarang nyamuk Terhadap Tingkat Pengetahuan ibu rumah tangga	38
C.2 Pengaruh Penggunaan Media Leaflet dan Video Dalam Promosi Kesehatan tentang cuci tangan pakai sabun Terhadap Sikap siswa	39
C.3 Perbedaan pengetahuan dan sikap sesudah dan sebelum diberikan edukasi media video dan leaflet.	39
C.4 Uji beda media video dan leaflet.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Definisi Operasional	24
Tabel 4. 1 nilai rata-rata pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah media video dan <i>leaflet</i>	33
Tabel 4. 2 Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Video	34
Tabel 4. 3 Pengetahuan sebelum dan sesudah <i>leaflet</i>	34
Tabel 4. 4 Sikap Sebelum dan Sesudah Video	35
Tabel 4. 5 Sikap Sebelum dan Sesudah <i>Leaflet</i>	35
Tabel 4. 6 Perbedaan pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah diberikan intervensi melalui media video dan leaflet.....	37
Tabel 4. 7 Media yang lebih efektif	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Nyamuk Aedes Aegypti.....	6
Gambar 2.2 Kerangka Teori Lawrence Green.....	23
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	23
Gambar 3.1 Skema Rencana Penelitian.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Balasan Penelitian
Lampiran 4	Informed Consent
Lampiran 5	Master Tabel
Lampiran 6	Hasil SPSS
Lampiran 7	Dokumentasi
Lampiran 8	Ethical Clearance
Lampiran 9	Lembar Revisi Hasil Seminar
Lampiran 10	Lembar Bimbingan
Lampiran 11	Biodata Penulis