

**EFEKTIFITAS EDUKASI KESEHATAN TENTANG DENGUE  
HEMORAGIC FEVER DENGAN METODE BRAINSTORMING  
PADA ORANG TUA ANAK USIA SEKOLAH DI DESA  
RUMOONG BAWAH KABUPATEN  
MINAHASA SELATAN**

**SKRIPSI**

**CHRISNADILA CHINTYA VERNANDA MONGILALA**

**15061236**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**2022**

**EFEKTIFITAS EDUKASI KESEHATAN TENTANG DENGUE  
HEMORAGIC FEVER DENGAN METODE BRAINSTORMING  
PADA ORANG TUA ANAK USIA SEKOLAH DI DESA  
RUMOONG BAWAH KABUPATEN  
MINAHASA SELATAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Katolik De La Salle Manado**

**CHRISNADILA CHINTYA VERNANDA MONGILALA**

**15061236**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**2022**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**EFEKTIFITAS EDUKASI KESEHATAN TENTANG *DENGUE HEMORAGIC FEVER*  
DENGAN METODE *BRAINSTORMING* PADA ORANG TUA  
ANAK USIA SEKOLAH DI DESA RUMOONG BAWAH  
KABUPATEN MINAHASA SELATAN**

Yang disusun dan diajukan oleh:

**CHRISNADILA C. V. MONGILALA**

**NIM 15061236**

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Ujian Skripsi  
pada Senin, 29 Agustus 2022  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji

Dosen Penguji 1 : (Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep.)  
Dosen Penguji 2 : (Natalia Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS.)  
Dosen Penguji 3 : (Vervando Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep.)

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Keperawatan

  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes.

Ketua Program Studi  
Ilmu Keperawatan

  
Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes.

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**EFEKTIFITAS EDUKASI KESEHATAN TENTANG DENGUE HEMORAGIC FEVER  
DENGAN METODE BRAINSTORMING PADA ORANG TUA  
ANAK USIA SEKOLAH DI DESA RUMOONG BAWAH  
KABUPATEN MINAHASA SELATAN**

Nama : Chrisnadila C. V. Mongilala  
NIM : 15061236  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,  
Manado, 29 Agustus 2022

Pembimbing I



Natalia Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS.


Pembimbing II



Vervando Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep.


Mengetahui,

Dekan



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes.

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes.

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 29 Agustus 2022

Mahasiswa



Nama : Chrisnadila Ch. V Mongilala

NIM : 15061236

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DSLM

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus karena berkat dan tuntunanya sehingga saat penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul “Efektifitas Edukasi Kesehatan Tentang Dengue Hemoragic Fever dengan Metode Brainstorming pada orang tua yang memiliki anak usia sekolah di Desa Rumoong Bawah kecamatan Amurang Barat Kabupaten Minahasa Selatan”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) sarjana keperawatan di Fakultas Keperawatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak akan selesai dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang memberikan bimbingan, dukungan secara lisan maupun tulisan. Maka dengan penuh syukur penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, MSC. Selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS. Selaku Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan selaku dosen pembimbing I (satu).
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes. Selaku ketua program studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado .
5. Vervando Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku Dosen Pembimbing II (dua) yang telah memberikan arahan, saran dan motivasi selama penyusunan skripsi.
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

7. Kepada Pemerintah Desa Rumooong Bawah yang telah mengizinkan serta membantu peneliti dalam proses penelitian
8. Papa Verna, Mama Winda, Oma Olga, adik haikal, Papa dan Mama Mantu serta Kel Besar Kamaludin Tamburian yang selalu memberikan doa, bantuan, dukungan serta semangat selama proses penyusunan skripsi. Juga kepada yang tercinta Juandy Rampangajow (suami) dan Airelly Rampangajow (anak) yang selalu mendukung saya untuk segera menyelesaikan Pendidikan.
9. Untuk sahabat terbaik dan teman-teman dekat yang selalu memberikan dukungan serta membantu dalam pembuatan skripsi ini.
10. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyelesaian penelitian ini.

Peneliti menyadari akan masih ada keterbatasan dalam penelitian skripsi ini, untuk itu saya dengan terbuka menerima kritis dan saran untuk menyempurnakan skripsi ini serta harapan saya dalam penelitian ini kiranya dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Manado, 29 Agustus 2022

Penulis



Chrisnadila Ch. V. Mongilala

**Efektifitas Edukasi Kesehatan Tentang Dengue Hemoragic Fever dengan Metode  
Brainstorming pada Orang Tua Anak Usia Sekolah di Desa Rumooong Bawah  
Kabupaten Minahasa Selatan**

**Mongilala. C<sup>1</sup>, Rakinaung. N<sup>2</sup>, Sumilat. V<sup>3</sup>**

Fakultas Keperawatan Univeritas Katolik De La Salle Manado

Email : [chrisnamongilala97@gmail.com](mailto:chrisnamongilala97@gmail.com)

**Abstrak**

**Latar Belakang:** Dengue Hemoragic Fever (DHF) merupakan masalah Kesehatan yang serius bagi masyarakat dikarenakan DHF adalah penyakit yang menular yang dengan mudah menyerang lingkungan dan saat ini menjadi masalah serius di masyarakat. Perjalanan penyakit dimulai dengan kenaikan suhu tubuh yang tiba-tiba, nyeri otot, nyeri sendi, kelemahan, kegelisahan serta eritema, ruam, terkadang mimisan, terdapat darah dalam tinjaj, muntah darah, penurunan kesadaran, dan menyebabkan kematian akibat syok.

**Tujuan:** Untuk mengetahui efektifitas edukasi Kesehatan dengan metode *brainstorming* terhadap Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan orang tua anak usia sekolah terhadap Danguge Hemoragic Fever di Desa Rumooong Bawah Kabupaten Minahasa Selatan.

**Metode:** Penelitian *pra eksperiment design* dengan pendekatan *one group pretest posttest design*. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 30 responden yakni orang tua yang memiliki anak usia sekolah di Desa Rumooong Bawah, wilayah jaga IV Kec. Amurang Barat Kab. Minahasa Selatan. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *Total Sampling* berjumlah 30 Sampel. Waktu penelitian 06 Agustus-12 Agustus 2022.

**Hasil:** Hasil analisis menggunakan *Uji Wilcoxon* didapatkan hasil sebelum dan sesudah diberikan edukasi Kesehatan tentang pengetahuan didapati nilai *p-value 0.00 (p-valeu <0.05)* Dan untuk hasil sebelum dan sesudah diberikan edukasi Kesehatan tentang Perilaku Pencegahan didapati hasil *p-value 0.00 (p-valeu <0.05)*.

**Kesimpulan:** Pemberian edukasi kesehatan dengan metode *brainstorming* dalam meningkatkan Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan tentang Dengue Hemoragic Fever di Desa Rumooong Bawah, wilayah jaga IV Kec. Amurang Barat Kab. Minahasa Selatan.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Perilaku, Pencegahan, Edukasi dan Brainstorming

**Kepustakaan:** 11 Buku dan 12 jurnal (Tahun 2017-2022)



**Effectiveness Of Health Education About Dengue Hemorrhagic Fever With The  
Brainstorming Method On Parents Of School Age Children in Rumong Bawah  
Village South Minahasa Selatan**

**Mongilala. C<sup>1</sup>, Rakinaung. N<sup>2</sup>, Sumilat. V<sup>3</sup>**

University of Catholic De La Salle Manado

Email : [chrisnamongilala97@gmail.com](mailto:chrisnamongilala97@gmail.com)

**Abstract**

**Background:** Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a serious health problem for the community because DHF is a contagious disease that easily attack the environment and is currently a serious problem in society. Disease course begins with a sudden rise in body temperature, muscle aches, joint pain, weakness, restlessness and erythema, rash, sometimes nosebleeds, blood in the stool, vomiting blood, loss of consciousness, and lead to death from shock.

**Objective:** This study aims to determine the effectiveness of health education by brainstorming method on Knowledge and Behavior Prevention of parents of young children school against Dangu Hemorrhagic Fever in Rumong Bawah Village, Minahasa Regency South.

**Methods:** Pre-experimental design research with a one group pretest posttest design approach. The population in this study amounted to 30 respondents, namely parents who have children aged school in Rumong Bawah Village, guard area IV, Kec. West Amurang Kab. South Minahasa. Sampling in this study using a total sampling of 30 samples. Research time 06 August-12 August 2022. Results: The results of the analysis using the Wilcoxon test obtained results before and after being given Health education on knowledge found p-value 0.00 (p-value <0.05).

**Conclusion:** that there was a significant difference in preventive behavior before given health education about dengue hemorrhagic fever and after being given education Health about dengue hemorrhagic fever.

**Keywords:** Knowledge, Behavior, Prevention, Education and Brainstorming

**Reference:** 11 textbooks and 12 journals (year 2017-2022)

## DAFTAR ISI

Halaman Cover	i
Halaman Pengesahan Skripsi	ii
Halaman Persetujuan Skripsi	iii
Pernyataan Orisinalitas Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Bagan	viii
Daftar Lampiran	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Dengue Hemoragic Fever (DHF) Pada Anak Usia Sekolah	7
2.2 Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan	9
2.3 Edukasi Kesehatan dengan Metode Brainstorming	12
2.4 Penelitian Terkait	14
2.5 Teori Keperawatan Lawrence Green	19
<b>BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL</b>	
3.1 Kerangka Konsep	22
3.2 Hipotesis	23
3.3 Definisi Operasional	24
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Desain Penelitian	27
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	27

4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	28
4.4 Instrumen Penelitian	29
4.5 Pengumpulan Data	30
4.6 Analisa Data	31
4.7 Etika Penelitian	33
BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1 Karakteristik Demografi Responden	34
5.2 Hasil Analisa Univariat	35
5.3 Hasil Analisa Bivariat	37
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Karakteristik Demografi Responden di Desa Rumoong Bawah	39
6.2 Efektifitas edukasi kesehatan tentang dengue hemoragic fever dengan Metode <i>Brainstorming</i> sebelum dan sesudah diberikan edukasi kesehatan terhadap tingkat pengetahuan	40
6.3 Efektifitas edukasi kesehatan tentang dengue hemoragic fever dengan Metode <i>Brainstorming</i> sebelum dan sesudah diberikan edukasi kesehatan terhadap tingkat perilaku pencegahan	42
6.4 Keterbatasan Penelitian	44
BAB VII PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	45
7.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Tabel 5.1 Karakteristik responden berdasarkan usia, jenis kelamin, Pendidikan dan pekerjaan

Tabel 5.2 Tingkat pengetahuan orang tua sebelum dan sesudah diberikan edukasi Kesehatan tentang Dengue Hemoragic Fever

Tabel 5.3 Tingkat perilaku pencegahan orang tua sebelum dan sesudah diberikan edukasi kesehatan tentang Dengue Hemoragic Fever

Tabel 5.4 Efektifitas edukasi kesehatan tentang dengue hemoragic fever dengan Metode *Brainstorming* terhadap tingkat pengetahuan Dengue Hemoragic Fever

Tabel 5.5 Efektifitas edukasi kesehatan tentang dengue hemoragic fever dengan Metode *Brainstorming* terhadap tingkat perilaku pencegahan Dengue Hemoragic Fever

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Konsep Lawrence W. Green

Bagan 3.1 Kerangka Konsep Penelitian

Bagan 4.1 Alur Proses Pengumpulan data

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*

Lampiran 2 : *Informend Consent*

Lampiran 3 : Lembar Kuesioner

Lampiran 4 : Surat Permohonan Ijin Survey Data Awal

Lampiran 5 : Lembar Persetujuan Ujian Proposal

Lampiran 6 : Surat permohonan izin Uji Reabilitas Instrumemen Penelitian

Lampiran 7 : Surat Permohonan Ijin Melaksanakan Penelitian

Lampiran 8 : Surat Keterangan Selesai Penelitian

Lampiran 9 : Hasil Analisis Statistik

Lampiran 10 : Master Tabel

Lampiran 11 : Lembar konsultasi Proposal dan Skripsi Pembimbing I

Lampiran 12 : Lembar konsultasi Proposal dan Skripsi Pembimbing II

## DAFTAR SINGKATAN

DBD	: Demam Berdarah Dengue
WHO SEARO	: World Health Organisation South- East Asia Regional Office
DHF	: Demam Hemoragic Fever
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
TPA	: Tempat Pembuangan Air
3M	: Menutup, Menguras, Mendaur ulang barang bekas
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMK	: Sekolah Menengah Kejuruan
D3	: Diploma 3
S1	: Strata-1
IRT	: Ibu Rumah Tangga
PNS	: Pegawai Negeri Sipil

