

LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**Penerapan Edukasi Kesehatan Menggunakan Metode Bermain *Puzzle*
Tentang Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Pada Komunitas
Anak Usia Sekolah Tingkat Sekolah Dasar Di SD Inpres Maliambao
Kecamatan Likupang Barat**

Disusun dalam Rangka Menyelesaikan Tahap Profesi Ners



Oleh

Dhea Aprillya Takainginang, S.Kep

22062032

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

2023

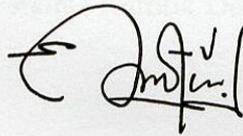
LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN EDUKASI KESEHATAN MENGGUNAKAN METODE
BERMAIN *PUZZLE* TENTANG PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH
DENGUE (DBD) PADA KOMUNITAS ANAK USIA SEKOLAH TINGKAT
SEKOLAH DASAR DI SD INPRES MALIAMBAO KECAMATAN
LIKUPANG BARAT**

Telah disetujui untuk diuji di hadapan tim penguji KIAN
Program Studi Profesi Ners
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Manado, 30 Juni 2023

Pimbimbing KIAN



Annastasia S. Lamonge, S.Kep., Ns., MAN., PhD.

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners



Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep.

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh:

Nama : Dhea Aprillya Takainginang, S.Kep

NIM : 22062032

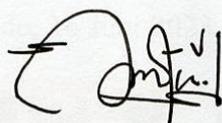
Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Penerapan Edukasi Kesehatan Menggunakan Metode Bermain *Puzzle* Tentang Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Pada Komunitas Anak Usia Sekolah Tingkat Sekolah Dasar Di SD Inpres Maliambao Kecamatan Likupang Barat.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada program studi ners Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

TIM PENGUJI

Pembimbing dan Penguji :



Annastasia S. Lamonge, S.Kep., Ns., MAN., PHD.

Ditetapkan di : Manado

Tanggal : 30 Juni 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dhea Aprillya Takainginang, S.Kep
NIM : 22062032
Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir ners ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan serta keyakinan saya, saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar Ners atau ijazah pada Universitas Katolik De La Salle Manado atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Manado, 16 Juni 2023



Dhea Aprillya Takainginang, S.Kep

KATA PENGANTAR

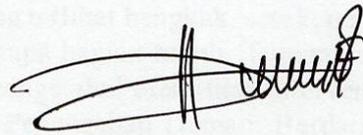
Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus karena Kasih dan Anugerahnya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ners ini dengan judul “Penerapan edukasi kesehatan menggunakan metode bermain *puzzle* tentang pencegahan Demam Berdarah *Dengue* (DBD) pada komunitas anak usia sekolah tingkat sekolah dasar di SD Inpres Maliambao Likupang Barat”. Dengan rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, sebagai Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes, sebagai Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan arahan selama di Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado
3. Natalia Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS, sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan arahan selama di Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado
4. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep, sebagai Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
5. Annastasia S. Lamonge, S.Kep., Ns., MAN., PHD, sebagai Dosen Pembimbing selama tahap profesi ners untuk setiap masukan, bimbingan dan arahan serta motivasi dalam menyelesaikan KIAN ini
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan selama di Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado
7. SD Inpres Maliambao yang menjadi tempat pelaksanaan penulis melakukan penelitian dan menjadi tempat praktik stase komunitas.
8. Mama, Papa, Oma, Opa, Adik bahkan pacar saya Serda Stevanus Kantu yang selalu memberikan Doa dan dukungan kepada saya selama proses penyusunan KIAN ini.
9. Rekan – rekan kelompok 11 profesi ners 2023 yang selalu bersama berjuang dan memberikan doa dan dukungan selama proses pendidikan profesi ners dan tahap penyusunan KIAN ini

10. Ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak, yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan, bantuan dan doa selama proses pembuatan KIAN ini

Penulis menyadari bahwa penyusunan KIAN ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu diharapkan kritikan serta saran yang sangat diperlukan untuk dapat menyempurnakan tulisan ini pada penulisan selanjutnya.

Manado, 16 Juni 2023



Dhea Aprillya Takainginang, S.Kep

**PENERAPAN EDUKASI KESEHATAN MENGGUNAKAN METODE
BERMAIN *PUZZLE* TENTANG PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH
DENGUE (DBD) PADA KOMUNITAS ANAK USIA SEKOLAH TINGKAT
SEKOLAH DASAR DI SD INPRES MALIAMBAAO KECAMATAN
LIKUPANG BARAT**

Dhea Aprillya Takainginang¹, Annastasia Sintia Lamonge²
Universitas Katolik De La Salle Manado
Email : takainginangd@gmail.com

ABSTRAK

DBD merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus Dengue dari *genus Flavivirus, family Flaviviridae*. DBD ditularkan ke manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti* yang terinfeksi virus Dengue. Demam Berdarah Dengue (DBD) mengakibatkan dampak yang semakin parah dalam tubuh anak karena adanya perembesan plasma darah dengan gejala yang terlihat bengkak, sesak, perut besar dan beberapa pendarahan spontan pada beberapa bagian tubuh. Tujuan dari penulisan karya ilmiah akhir ini yaitu untuk mengetahui efektifitas intervensi edukasi Kesehatan dengan metode *puzzle* tentang Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* Pada Anak Usia Sekolah di SD Impres Maliambao asuhan keperawatan komunitas dengan diagnosa pemeliharaan kesehatan tidak efektif. Intervensi ini diberikan pada seluruh siswa siswi kelas 5 di SD Inpres Maliambao. Dari hasil analisis kasus pada seluruh siswa kelas 5 di SD Inpres Maliambao menunjukkan bahwa pemberian intervensi edukasi kesehatan dengan metode bermain puzzle selama 1 hari dapat meningkatkan pengetahuan dalam membuat kualitas hidup klien meningkat dalam menjalani kehidupan yang sehat. Hasil karya ilmiah akhir ini dapat menjadi referensi pengetahuan terutama dalam komunitas, khususnya tentang DBD pada anak usia sekolah.

Kata Kunci : Asuhan keperawatan, Demam Berdarah Dengue, Anak Usia Sekolah, Puzzle, Edukasi Kesehatan.

**THE APPLICATION OF HEALTH EDUCATION USING PUZZLE PLAY
METHOD ON THE PREVENTION OF DENGUE HEMORRHAGIC
FEVER(DHF) TOWARD STUDENTS SD INPRES MALIAMBAAO,
LIKUPANG
SUB-DISTRICT**

Dhea Aprillya Takainginang¹, Annastasia Sintia Lamonge²
Universitas Katolik De La Salle
ManadoEmail :
takainginangd@gmail.com

ABSTRACT

DHF is a disease caused by the Dengue virus of the genus *Flavivirus*, family *Flaviviridae*. DHF is transmitted to humans through the bite of *Aedes aegypti* mosquitoes infected with the dengue virus. Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) results in a more severe impact on the child's body due to the permeation of blood plasma with visible symptoms of swelling, tightness, large abdomen and some spontaneous bleeding on some parts of the body. The purpose of this scientific work was to determine the effects of health education intervention with the puzzle method on preventing dengue hemorrhagic fever toward students at SD Inpres Maliambao community nursing care with ineffective health maintenance diagnoses. This intervention was given to all 5th grade students at SD Inpres Maliambao. The results showed that providing health education interventions with the method of playing puzzles for 1 day can increase knowledge in making clients' quality of life improve in living a healthy life. The results of this final scientific work can be a reference for knowledge, especially in the community, especially regarding DHF in school-age children.

Keywords: Nursing care, Dengue hemorrhagic fever, school-age children, puzzle, health education

DAFTAR ISI

Halaman Cover	
Halaman Persetujuan KIAN	ii
Halaman Pengesahan KIAN	iii
Pernyataan Orisinalitas KIAN	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Teoritis	5
1.4.2 Praktis	6
BAB II Tinjauan Pustaka	7
2.1 DBD pada anak usia sekolah	7
2.2 Pencegahan DBD pada anak usia sekolah	8
2.3 Pendidikan kesehatan pada anak usia sekolah	10
2.4 Edukasi kesehatan dengan metode <i>puzzle</i>	11
2.5 Asuhan keperawatan teori	12
2.6 Penelitian terkait	16
BAB III Gambaran Kasus	21
A Pengkajian	21
B Klasifikasi data dan analisa data	21
C Diagnosa keperawatan	21
D Intervensi keperawatan	21

E	Implementasi dan evaluasi	22
BAB IV	Pembahasan	23
4.1	Analisis dan diskusi hasil	23
4.2	Keterbatasan pelaksanaan	24
BAB V	Penutup	25
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	26
	Daftar Pustaka	27
	Lampiran	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.6 Penelitian Terkait

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 Alat Permainan *Puzzle*

Gambar Dokumentasi Penelitian

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** : **Curriculum Vitae (CV)**
- Lampiran 2** : **Asuhan Keperawatan Kasus**
- Lampiran 3** : **Satuan Acara Penyuluhan (SAP)**
- Lampiran 4** : **Gambar Puzzle Penelitian**
- Lampiran 5** : **Dokumentasi Penelitian**
- Lampiran 6** : **Format Penelitian**

