

**Efektivitas Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Audio visual*  
Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit  
Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Pada Ibu**

**SKRIPSI**

**FINEKE ULUNDEDA**

**14061005**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE**

**MANADO**

**2017**

**Efektivitas Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Audio Visual*  
Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit  
Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Pada Ibu**

**SKRIPSI**

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

**FINEKE ULUNDEDA**

**14061005**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE**

**MANADO**

**2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN MEDIA *AUDIO VISUAL* TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) PADA IBU**

Nama : Fineke Ulundeda  
Nim : 14061005  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,  
Manado, 14 Agustus 2017

Pembimbing I

Pembimbing II

Annastasia S.Lamonge, Skep.,Ns.,MAN.

Wahyuny Langelo,BSN.,M.Kes.

Mengetahui,

Dekan

Ketua Program Studi

Dr.Indriyani Yauri,MN.

Wahyuny Langelo,BSN.,M.Kes.

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN MEDIA *AUDIO VISUAL*  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT  
DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) PADA IBU**

Yang disusun dan diajukan oleh:

**FINEKE ULUNDEDA**

**14061005**

Telah dipertahankan didepan TIM Penguji Ujian Skripsi

Pada tanggal 14 Agustus 2017

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**TIM PENGUJI**

**Dosen Penguji 1: (Natalia Elisa Rakinaung, Skep,Ns.MNS.)**

**Dosen Penguji 2: (Annastasia S.Lamonge, Skep.,Ns.,MAN.)**

**Dosen Penguji 3: (Wahyuny Langelo, BSN.M.Kes.)**

**MENGETAHUI,**

Dekan Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle

Manado

**Dr.Indriyani Yauri,Mn.**

Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado

**Wahyuny Langelo, BSN.,M.Kes.**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenarnya-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 dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur Plagiasi., saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar kademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 14 Agustus 2017

Mahasiswa,

Fineke Ulundeda

14061005

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSSM

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus karena atas tuntunan dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan keadaan yang sehat dan selalu diberkati oleh Tuhan Yang Maha Esa. Skripsi ini dibuat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado. Skripsi ini berjudul: **Efektifitas Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Audio Visual* Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Pada Ibu-ibu di Kelurahan Malalayang I Lingkungan V.**

Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dengan selesainya skripsi ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pastor Revi R. H. M Tanod, SS, MA, Pr, Sebagai Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Dr. Indriani Yauri, MN, sebagai Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes, sebagai Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado. Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dalam penulisan skripsi dan sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama penyusunan skripsi
4. Annastasia S. Lamonge, S.Kep., Ns., MAN, sebagai Dosen Pembimbing I yang telah membantu memberikan arahan dan bimbingan dalam penulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Natalia E.Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS, sebagai Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan dalam penulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dan telah memberikan motivasi dan dukungan selama penyusunan skripsi
6. Helly Budiawan S.Kep.,Ns, yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama penyusunan skripsi.
7. Semua Dosen dan Staff Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
8. Pingkan Emor, S.Kep.,Ns.,sebagai Surveilans Aktif Demam Berdarah *Dengue* Yang telah membantu dalam pengambilan data awal.

9. Noldy N.Damo.,S.IP Kepala Kelurahan Malalayang I Kota Manado, yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
10. Nontje None Kepala Hukum Tua Lingkungan V, yang telah ikut membantu dalam proses penelitian.
11. Masyarakat Lingkungan V yang telah bersedia menjadi partisipan dalam penelitian ini.
12. Papa dan Mama yang selalu memberikan dukungan secara moril maupun materi dan adik-adik tersayang yang selalu menyemangati penulis saat penyusunan skripsi.
13. Teman-teman Ekstensi Angkatan 2014 yang selalu menyemangati penulis saat penyusunan skripsi.
14. Sahabat - sahabat penulis Andrew Warankiran, Glen Himpong, Kingli, Tesalonika, Ocha, Jecky, Bella, Ebi, yang selalu memberikan saran, semangat serta membantu dalam proses penyusunan skripsi.

Penulis tidak dapat membalas apa yang telah kalian berikan tapi biarlah Tuhan Yesus yang akan membalas segala kebaikan yang telah kalian berikan.

Sangat disadari bahwa dengan kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki penulis, masih dirasakan banyak kekurangtepatan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran yang membangun agar tulisan ini bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Tuhan Yesus Memberkati kita semua. Amin.

Manado, September 2017

Fineke Ulundeda

**Efektifitas Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Audio Visual Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Pada Ibu-ibu di Kelurahan Malalayang I Lingkungan V  
Kec.Malalayang Kota Manado**

**Fineke Ulundeda, Annastasia S. Lamonge, Wahyuni Langelo**

**Abstrak**

**Latar belakang:** Penyakit demam berdarah *dengue* (DBD) adalah penyakit menular yang diakibatkan oleh virus *dengue* dan disebarluaskan oleh nyamuk terutama spesies *Aedes aegypti* yang bisa menyerang siapapun dan menyebabkan kematian. Metode pendidikan Audio Visual adalah metode pendidikan massa dengan alat bantu media lihat dan dengar digunakan oleh petugas kesehatan dalam menyampaikan materi atau pesan kesehatan.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Efektivitas Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media *Audio Visual* terhadap peningkatan perilaku pencegahan penyakit DBD Pada Ibu-ibu di Kelurahan Malalayang I Lingkungan V Kec.Malalayang Kota Manado.

**Metode:** *pre-experiment* dengan rancangan penelitian yang digunakan yaitu *pre-post test desain*. Sampel terdiri dari 30 responden di Kelurahan Malalayang I Lingkungan V. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling*. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon*.

**Hasil Penelitian :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan kesehatan dilakukan memiliki efek terhadap perilaku ibu dengan nilai *p-value*  $0,000 < 0,05$ . Dengan demikian dapat ditarik kesimpulan bahwa  $H_a$  diterima  $H_0$  ditolak yang artinya bahwa pendidikan kesehatan *audio visual* ada efek meningkatkan perilaku pencegahan penyakit demam berdarah *dengue* .

**Kesimpulan :** Dapat dianalisis efektifitas pendidikan kesehatan *audio visual* terhadap peningkatan perilaku pencegahan DBD pada ibu-ibu di Kelurahan Malalayang I Lingkungan V Kec.Malalayang Kota Manado. Pendidikan *audio visual* dapat digunakan menjadi salah satu alternatif penyuluhan kesehatan pada masyarakat

**Kata Kunci :** Pendidikan Kesehatan, *Audio Visual*, Demam Berdarah *Dengue*, Perilaku

**Kepustakaan :** (12 Buku dan 21 Jurnal tahun 2007-2016).



***The Effects of Health Education Using Audio –Visual Media on Knowledge Level Regarding Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) on Mothers at Malalayang I Urban Village, Neighborhood V Malalayang Sub-District, Manado City***

***Fineke Ulundeda, Annastasia S.Lamonge, Wahyuni Langelo***

***Abstract***

***Background:*** Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a communicable disease which caused by dengue virus and spread by mosquitos of the *Aedes aegypti* species that can attack anybody and cause death. The Audio-Visual education method is a mass education method with the aid of visual and hearing devices used by healthcare workers in conveying health materials or health messages.

***Objectives:*** This study aimed to analyzed the effects of Effects of Health Education Using Audio-Visual Media on Knowledge Level Regarding Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) on Mothers at Malalayang I Urban Village, Neighborhood V, Malalayang Sub-District, Manado City.

***Methods:*** Pre-experimental with research design used was pre-post test design. Samples were 30 respondents at Malalayang I Urban Village, Neighborhood V. Sampling gathering technique was done by the means of purposive sampling. Data was analysed using Wilcoxon test.

***Results:*** Research results showed that the health education that was conducted had effects on mothers' behavior with p-value of  $0.000 < 0.05$ . Therefore, conclusions can be drawn that  $H_a$  was accepted and  $H_o$  was rejected, which meant that Audio-Visual health education had effects in increasing dengue hemorrhagic fever prevention behavior.

***Conclusion:*** Effets of Audio-Visual health education on the increase of prevention behavior of DHF on Mothers at Malalayang I Urban Village, Neighborhood V, Malalayang Sub-District, Manado city could be analyzed. Audio-Visual education could be one of health education alternatives to the community.

***Keywords:*** Health Education, Audio-Visual, Dengue Hemorrhagic Fever, Behavior.

***Literature:*** ( 12 Books and 21 Journals, Year 2007-2016).

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Ringkasan Bab	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	8
2.2 Pengetahuan	11
2.3 Pendidikan Kesehatan melalui <i>Audio Visual</i>	15
2.4 Penelitian Terkait	21
2.5 Teori Aplikasi Keperawatan <i>Lawrence Green</i>	27

BAB III. KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DEFINISI OPERASIONAL	32
3.1 Kerangka Konsep	32
3.2 Hipotesis	33
3.3 Definisi Operasional	34
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	36
4.1 Desain Penelitian	36
4.2 Lokasi Penelitian	37
4.3 Waktu Penelitian	37
4.4 Populasi	37
4.5 Sampel	37
4.6 Instrumen Penelitian	38
4.7 Pengumpulan Data	40
4.8 Analisa Data	41
4.9 Etika Penelitian	43
BAB V HASIL PENELITIAN	44
5.1 Karakteristik Responden	44
5.2 Analisis Univariat	45
5.3 Analisis Bivariat	46
BAB VI PEMBAHASAN	48
6.1 Pengetahuan Masyarakat Sebelum diberikan Pendkes Audio Visual	48
6.2 Pengetahuan Masyarakat Setelah diberikan Pendkes Audio Visual	50
6.3 Efektifitas Pendkes <i>Audio Visual</i> Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang DBD	52

BAB VII PENUTUP	54
7.1 Kesimpulan	54
7.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	
.	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terkait	24
Tabel 2 Definisi Operasional	34
Tabel 3 Karakteristik Responden	44
Tabel 4 Pengetahuan Responden Sebelum Pendidikan <i>Audio Visual</i>	45
Tabel 5 Pengetahuan Responden Setelah Pendidikan <i>Audio Visual</i>	46
Tabel 6 Uji Normalitas	46
Tabel 7 Efektifitas Pendidikan Kesehatan <i>Audio Visual</i> Terhadap Tingkat Pengetahuan	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori <i>Lawrence Green</i>	29
Gambar 2 Kerangka Konsep	32
Gambar 3 Pengumpulan Data	40

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 Permohonan Kesediaan Menjadi Responden
- Lampiran 3 *Informed Consent*
- Lampiran 4 Surat-surat (Surat Rekom dari KESBANGPOL, Surat Pelaksanaan Penelitian, Surat Keterangan, Surat Permohonan Reabilitas dan Validitas).
- Lampiran 5 Kuesioner.
- Lampiran 6 Satuan Acara Pengajaran (SAP).
- Lampiran 7 Garis-Garis Besar Pengajaran (GGBP).
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi
- Lampiran 9 Distribusi Frekuensi.
- Lampiran 10 Hasil Uji Reabilitas dan Validitas.
- Lampiran 11 Uji Normalitas
- Lampiran 12 Uji *Wilcoxon*
- Lampiran 13 Video Pendidikan Kesehatan *Audio Visual*

