

**PENGARUH EDUKASI TERSTRUKTUR DENGAN MEDIA VIDEO  
DAN LEAFLET TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN  
ORANG TUA TENTANG KEJADIAN ISPA PADA ANAK  
DI DESA SALIBABU UTARA  
KECAMATAN SALIBABU**

**SKRIPSI**

**JANIKE ARISTA BAWINTO**

**17061138**



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

**2021**

**PENGARUH EDUKASI TERSTRUKTUR DENGAN MEDIA VIDEO  
DAN LEAFLET TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN  
ORANG TUA TENTANG KEJADIAN ISPA PADA ANAK  
DI DESA SALIBABU UTARA  
KECAMATAN SALIBABU**

**SKRIPSI**

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

**JANIKE ARISTA BAWINTO  
17061138**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO  
2021**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENGARUH EDUKASI TERSTRUKTUR DENGAN MEDIA VIDEO DAN  
LEAFLET TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA  
TENTANG KEJADIAN ISPA PADA ANAK DI DESA SALIBABU UTARA  
KECAMATAN SALIBABU**

Yang disusun dan diajukan oleh :

**JANIKE ARISTA BAWINTO**

**17061138**

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi  
pada tanggal 02 Agustus 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**TIM PENGUJI**

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

**Dosen Penguji 2 : (Mareyke Y.L. Sepang, S.Kep., Ns., M.Kes)**

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

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle

Manado



Ketua Program Studi  
Ilmu Keperawatan  
Unika De La Salle Manado

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

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

### PENGARUH EDUKASI TERSTRUKTUR DENGAN MEDIA VIDEO DAN LEAFLET TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KEJADIAN ISPA PADA ANAK DI DESA SALIBABU UTARA KECAMATAN SALIBABU

Nama : Janike Arista Bawinto

NIM : 17061138

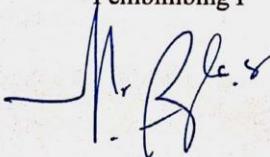
Fakultas : Keperawatan

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,

Manado, 02 Agustus 2021

Pembimbing I



Mareyke Y.L. Sepang, S.Kep., Ns., M.Kes

Pembimbing II



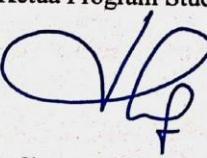
Wahyuni Langelo, BSN.,M.Kes

Mengetahui,

Dekan



Ketua Program Studi



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

## **PERNYATAAN ORISINALISASI SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu 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 di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 02 Agustus 2021

Mahasiswa,



Nama : Janike Arista Bawinto

NIM : 170611138

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus karena atas Kasih dan Anugerah-Nya kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Edukasi Terstruktur Dengan Media Video dan Leaflet Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Kejadian ISPA Pada Anak di Desa Salibabu Utara Kecamatan Salibabu“.

Dengan rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitimur, MSC sebagai Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuny Langelo, BSN.,M.Kes, sebagai Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing II untuk setiap masukan, arahan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep.,Ns.,MNS, sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Helly Budiawan, S.Kep.,Ns, M.Kes. sebagai Ketua Program Studi Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
5. Mareyke Y.L. Sepang, S.Kep., Ns., M.Kes, sebagai Dosen Pembimbing 1 untuk setiap masukan, arahan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado atas bantuan dan arahan dalam pengurusan kuliah.
7. Kepala Desa Salibabu Utara Andriwinkris B. Bawinto beserta Perangkat Desa
8. Keluarga terutama Mama, Papa, dan keluarga besar yang selalu membantu dalam menyelesaikan skripsi memberikan motivasi kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi.
9. Teman-teman Lasallian Angkatan 2017 yang membantu dan saling memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi dan memberi *support* kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi
10. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi baik dalam bentuk doa maupun dana.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan terlebih khusus dibidang keperawatan dan memberi dampak positif bagi pembaca. Penulis menyadari akan keterbatasan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi kita semua.

Manado, 09 Agustus 2021



Janike A. Bawinto

**PENGARUH EDUKASI TERSTRUKTUR DENGAN MEDIA VIDEO DAN LEAFLET  
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN ORANG TUA TENTANG KEJADIAN  
ISPA PADA ANAK DI DESA SALIBABU UTARA KECAMATAN SALIBABU**

**Bawinto, A.J<sup>1</sup>, Sepang, L.Y.M<sup>2</sup>, Langelo, W<sup>3</sup>**

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

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

**Abstrak**

**Latar Belakang :** Satu dari masalah kesehatan di dunia hingga sekarang belum dapat terselesaikan yakni kematian anak balita akibat penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA). Rendahnya pengetahuan orang tua terhadap kejadian ISPA pada anak di desa Salibabu Utara sehingga dibutuhkan pemberian edukasi kesehatan kepada orang tua. Pemberian edukasi kesehatan dengan menggunakan media video dan leaflet dapat memudahkan orang tua dalam menerima informasi yang baru sehingga membantu orang tua untuk lebih mengerti tentang penyakit ISPA.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi terstruktur dengan menggunakan media video dan leaflet terhadap tingkat pengetahuan orang tua tentang kejadian ISPA pada anak di Desa Salibabu Utara Kecamatan Salibabu.

**Metode :** Penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *Pra Eksperimen* menggunakan *one group pre-test dan post-test*. Dilaksanakan di Desa Salibabu Utara Kecamatan Salibabu. Populasi dalam penelitian ini semua orang tua yang memiliki anak umur 5 tahun ke bawah sebanyak 54 orang dengan teknik pengambilan data menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah sampel  $n = 30$  responden. Penelitian ini menggunakan uji *Wilcoxon*.

**Hasil :** Bawa edukasi kesehatan dengan metode video dan leaflet efektif terhadap tingkat pengetahuan orang tua dengan nilai mean *pre-test* 19.50 dan meningkat saat *post-test* 29.77 (nilai  $p = 0.000$ ) yang dimana nilai  $p$  value  $< 0.05$ .

**Kesimpulan :** Ada perbedaan tingkat pengetahuan orang tua sebelum dan sesudah dilakukan edukasi kesehatan dengan media video dan leaflet tentang kejadian ISPA di Desa Salibabu Utara Kecamatan Salibabu.

**Kata Kunci :** Edukasi terstruktur, Tingkat Pengetahuan, Kejadian ISPA

**Kepustakaan :** 4 buku (2016-2019) dan 22 jurnal 2016-2020)

# **EFFECTS OF STRUCTURED EDUCATION BY USING VIDEO AND LEAFLET ON PARENT'S KNOWLEDGE LEVEL REGARDING URTI OCCURRENCES TO CHILDREN AT NORTH SALIBABU VILLAGE SALIBABU DISTRICT**

**Bawinto, A.J<sup>1</sup>, Sepang. L. Y.M<sup>2</sup>, Langelo, W<sup>3</sup>**

Faculty of Nursing De La Salle Catholic University of Manado

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

## **Abstract**

**Background:** One of health problems in the world as of today that cannot be eradicated is toddlers' mortality due to Upper Respiratory Tract Infections (URTI). Parents' lack of knowledge regarding URTI occurrences to children at North Salibabu Village lead to the need of health education intervention for the parents. Conducting health education by using video and leaflet can facilitate the parents in processing the new information thus helping the parents in better understanding of URTI.

**Objective:** This research aimed to determine the effects of structured education by using video and leaflet on parents' knowledge level regarding URTI occurrence to toddlers at North Salibabu Village Salibabu District.

**Methods:** Quantitative research with Pre experimental research design by using one group pre-test post-test. Conducted at North Salibabu Village Salibabu District. The population in this research were all the parents with toddlers below 5 years old as many as 54 people with data collection technique of purposive sampling with sample number = 30 respondents. This research used Wilcoxon test.

**Result:** Health education by using video and leaflet on parents' knowledge level with 19.50 mean pre-test and increased to 29.77 mean post-test ( $p = 0.000$ ) where  $p$ -value  $< 0.05$ .

**Conclusion:** There was a difference of knowledge level of the parents before and after health education with the use of video and leaflet was conducted regarding URTI occurrences at North Salibabu Village Salibabu District.

**Keywords:** Structured Education, Level of Knowledge, URTI Occurrences

**Literature:** 4 books (2016-2019) and 22 journals (2016-2020)

This translation has been checked and proven accurate.



**Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd**

*Head of Language Development Office  
Universitas Katolik De La Salle Manado*

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORIENTASI SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada anak	7
2.2 Pengetahuan Orang Tua	13
2.3 Edukasi Kesehatan	16
2.4 Penelitian Terkait	25
2.5 Aplikasi Teori Keperawatan	31
BAB III KERANGKA KONSEP	
3.1 Kerangka Konsep	34
3.2 Hipotesis Penelitian	35
3.3 Definisi Oprasional	36
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian	38
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	39

4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	39
4.4 Instrumen Penelitian	41
4.5 Pengumpulan Data	42
4.6 Analisis Data	46
4.7 Etika Penelitian	48
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	
5.1 Hasil Analisis Karakteristik Demografi Responden	50
5.2 Hasil Analisis Univariat	51
5.3 Hasil Analisis Bivariat	52
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
6.1 Membahas Gambaran Pengetahuan Orang Tua Sebelum Diberikan Edukasi Kesehatan Tentang Penyakit ISPA di Desa Salibabu Utara Kecamatan Salibabu	54
6.2 Membahas Gambaran Pengetahuan Orang Tua Sesudah Diberikan Edukasi Kesehatan Tentang Penyakit ISPA di Desa Salibabu Utara Kecamatan Salibabu	56
6.3 Membahas Pengaruh Edukasi Kesehatan dengan Media Video dan Leaflet Terhadap Tingkat Pengetahuan Orang Tua Tentang Kejadian ISPA di Desa Salibabu Utara Kecamatan Salibabu	58
6.4 Membahas Kesimpulan Penelitian : Keterbatasan Penelitian	60
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Kesimpulan	59
7.2 Saran	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	64
<b>LAMPIRAN</b>	67

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.3 Penelitian Terkait	25
Tabel 3.3 Definisi Operasional	36
Tabel 5.1 Karakteristik Responden	50
Tabel 5.2 Hasil Analisis Univariat	51
Tabel 5.3 Hasil Analisis Bivariat	52

## **DAFTAR BAGAN**

Gambar 2.4 Kerangka Konsep Lawrence Green	31
Gambar 3.1 Aplikasi Kerangka Konsep	34
Gambar 4.1 Pengumpulan Data	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 : *Informed Consent*
- Lampiran 3 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 : Lembar SAP
- Lampiran 5 : Materi ISPA
- Lampiran 6 : Leaflet
- Lampiran 7 : Surat Permohonan Survey Data Awal
- Lampiran 8 : Lembar Persetujuan Proposal
- Lampiran 9 : Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 10. Surat Izin Uji Reliabilitas Dan Validitas Instrumen Penelitian
- Lampiran 11. Hasil Uji Reliabilitas Dan Validitas
- Lampiran 12 : Surat Permohonan Izin Pengumpulan Data Penelitian
- Lampiran 13 : Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 14 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 15. Hasil Uji Analisis Statistik
- Lampiran 16. Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
- Lampiran 17 : Lembar Revisi Skripsi
- Lampiran 18 : Lembar Konsultasi Proposal dan Skripsi Pembimbing I
- Lampiran 19 : Lembar Konsultasi Proposal dan Skripsi Pembimbing II

## **DAFTAR SINGKATAN**

ISPA = Infeksi Saluran Pernapasan Akut	1
WHO = <i>World Health Organization</i>	1
PHBS = Perilaku Hidup Bersih dan Sehat	3
BBLR = Berat Badan Lahir Rendah	8

