

**EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG
PENULARAN DAN PENCEGAHAN TUBERKULOSIS
PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN BAHU
KOTA MANADO**

SKRIPSI

SHANIA ELKANA TUMILAAAR

16061080



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

2020

**EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG
PENULARAN DAN PENCEGAHAN TUBERKULOSIS
PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN BAHU
KOTA MANADO**

SKRIPSI

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

SHANIA ELKANA TUMILAAAR

16061080



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

2020

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG PENULARAN
DAN PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PADA MASYARAKAT
DI KELURAHAN BAHU KOTA MANADO**

Nama : Shania Elkana Tumilaar
NIM : 16061080
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan

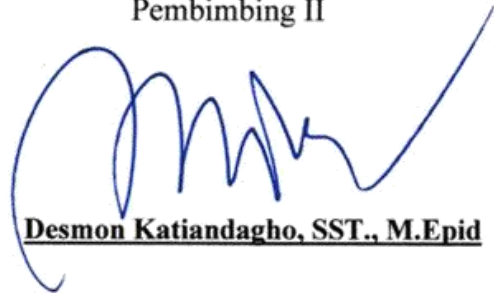
Menyetujui,
Manado, 29 Juli 2020

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Desmon Katiandagho, SST., M.Epid

Mengetahui,

Dekan



Wandy Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi



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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG PENULARAN
DAN PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PADA MASYARAKAT
DI KELURAHAN BAHU KOTA MANADO**

Yang disusun dan diajukan oleh:

SHANIA ELKANA TUMILAAAR

16061080

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi

Pada tanggal 29 Juli 2020

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Penguji I

: (Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes)

Penguji II

: (Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS)

Penguji III

: (Desmoh Katiandagho, SST., M.Epid)

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle

Manado



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle

Manado



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

LEMBAR ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sungguh dan benar bahwa didalam SKRIPSI ini tidak terdapat karya-karya ilmiah dari orang lain yang pernah diajukan sebelumnya, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam bentuk kutipan dan sumbernya dicantumkan pada bagian daftar pustaka.

Jika didalam naskah SKRIPSI ini terdapat unsur PLAGIASI maka dari itu saya bersedia untuk SKRIPSI ini digugurkan dan saya tidak akan menerima gelar akademik berupa sarjana. Kemudian akan dilanjutkan dan diproses dengan aturan dan ketentuan yang berlaku.

Manado, Agustus 2020

Mahasiswa,



Nama : Shania Elkana Tumilaar

NIM : 16061080

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSSM

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat tuntunan dan penyertaan-Nya saja sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi saya dengan judul **“Efektivitas Pendidikan Kesehatan Tentang Penularan dan Pencegahan Tuberkulosis Pada Masyarakat Di Kelurahan Bahu Kota Manado”**.

Dalam penyusunan ini tentu banyak pihak yang sudah membantu saya baik secara langsung maupun tidak langsung yang selalu memberi dukungan, doa dan semangat. Maka dari itu dengan hormat saya mengucapkan banyak terima kasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, 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.
3. Natalia Elisa Rakinaung, S.Kep.,Ns.,MNS sebagai wakil dekan fakultas keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan sebagai dosen pembimbing I yang telah membimbing saya, memberikan motivasi serta dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes sebagai ketua program studi ilmu keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
5. Desmon Katiandagho, Sst., M.Epid sebagai dosen pembimbing II yang telah membimbing saya, memberikan motivasi dan dukungan bagi saya dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen, staff dan pegawai yang berada di fakultas keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
7. Kepala Kelurahan Bahu dan Kepala Lingkungan IX di Kelurahan Bahu yang telah membantu dan memberikan izin bagi saya untuk melakukan penelitian.
8. Papa dan Mama serta Frenly yang telah membantu dan menopang serta setia mendoakan dan memberikan motivasi bagi saya dalam proses penyusunan skripsi.

9. Teman-teman angkatan 2016 Fakultas keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang selalu senantiasa membantu dan menopang saya dengan memberi dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini.
10. Juga kepada semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu persatu yang sudah membantu saya dalam proses penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini tentu mempunyai banyak kekurangan, maka saya sangat mengharapkan bisa memperoleh kritik dan saran terkait skripsi ini agar bisa diperbaiki menjadi lebih baik lagi.

Manado, 08 Juli 2020

Shania Elkana Tumilaar

**EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN TENTANG
PENULARAN DAN PENCEGAHAN TUBERKULOSIS
PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN BAHU
KOTA MANADO**

Tumilaar Shania Elkana¹; Rakinaung Natalia²; Katiandagho Desmon³
Universitas Katolik De La Salle Manado
E-mail : Shaniatmlr@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Penyakit Tuberkulosis tergolong dalam masalah kesehatan yang besar di dunia yang juga dapat menimbulkan berbagai macam pandangan dari masyarakat. Penyakit Tuberkulosis atau yang biasa kita ketahui “TBC” merupakan penyakit menular yang masuk kedalam tubuh melalui sistem pernafasan yang penyebabnya adalah kuman *Mycobacterium Tuberculosis*.

Tujuan Penelitian : Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan tentang penularan dan pencegahan tuberkulosis terhadap pengetahuan, sikap dan perilaku pada masyarakat di Kelurahan Bahu Lingkungan IX.

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode penelitian *Pre Experiment* dengan desain penelitian *One Group Pretest Posttest*. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang tinggal di daerah Kel. Bahu Lingkungan IX yang masuk pada kategori umur remaja sampai lansia dengan jumlah 415 orang. Pengambilan sample pada penelitian ini menggunakan teknik *Purposive Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 133 orang. Penelitian ini menggunakan uji alternatif *Wilcoxon* untuk analisa bivariat.

Hasil Penelitian : Hasil analisa menggunakan uji *Wilcoxon* membuktikan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna antara pengetahuan yang memperoleh nilai $p = 0,001$, sikap $p = 0,023$, Perilaku $p = 0,004$ ($p\text{-value} < \alpha 0,05$) sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan tentang penularan dan pencegahan tuberkulosis.

Kesimpulan : Pemberian pendidikan kesehatan tentang penularan dan pencegahan tuberkulosis efektif terhadap pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat di Kelurahan Bahu Lingkungan IX.

Kata Kunci : Tuberkulosis, Pendidikan Kesehatan, Pengetahuan, Sikap, Perilaku.

Referensi : 12 buku dan 24 jurnal (Tahun 2010 – 2020)

**EFFECTS OF HEALTH EDUCATION REGARDING TRANSMISSION AND
PREVENTION OF TUBERCULOSIS ON COMMUNITY
AT BAHU VILLAGE MANADO CITY**

Tumilaar Shania Elkana¹; Rakinaung Natalia²; Katiandagho Desmon³

De La Salle University of Manado

E-mail : Shaniatmlr@gmail.com

Abstract

Background: Tuberculosis disease is classified as the world biggest health problem and can cause different perspective from the community. Tuberculosis disease or known as PTB is a communicable disease that enters the body through respiratory system that is caused by *Mycobacterium Tuberculosis*.

Objective: The objective of this research was to determine the effects before and after health education was given regarding transmission and prevention of tuberculosis towards knowledge, attitude and behavior of the community at IX Neighborhood Bahu Sub-district.

Research Method: This research was a quantitative research using Pre experiment research method with one group pre test post test research method. Populations in his research were the community at IX neighborhood Bahu Village that were included in the age category from teenager to elderly in total of 415 people. Sampling collection in this research used purposive sampling technique with sample size of 133 people. This research used wilcoxon as an alternative test for bivariate analysis.

Research Result: Analyzed result using Wilcoxon test proved that there were significant difference between knowledge with p value = 0.001, attitude p value = 0.023, behavior p value = 0.004 (p-value < α 0.05) before and after given health education regarding transmission and prevention of tuberculosis.

Conclusion: Providing Health Education regarding transmission and prevention of tuberculosis was effective towards knowledge, attitude and behavior of the community at IX neighborhood, Bahu Village.

Keywords: Tuberculosis, Health Education, Knowledge, Attitude, Behavior

Literature: 12 books and 24 journals (Year of 2010 – 2020)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR ORISINALITAS SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
Abstrak	vi
<i>Abstract</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tuberkulosis	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Sikap	Error! Bookmark not defined.
2.4 Perilaku	Error! Bookmark not defined.
2.5 Pendidikan kesehatan	Error! Bookmark not defined.
2.6 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.7 Teori Kesehatan Lawrence Green	Error! Bookmark not defined.
2.8 Aplikasi teori Lawrence Green pada penelitian sebelumnya	Error!
Bookmark not defined.	
2.9 Aplikasi teori Lawrence Green pada penelitian saat ini	Error!
Bookmark not defined.	

BAB III. KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI	
OPERASIONAL	Error! Bookmark not defined.
3.1 Kerangka konsep	Error! Bookmark not defined.
3.2 Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
3.3 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB IV. METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.4 Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.5 Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.6 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4.7 Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V. HASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Data Demografi	Error! Bookmark not defined.
5.2 Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
5.3 Analisis Bivariat	Error! Bookmark not defined.
BAB VI. PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
6.1 Pengetahuan Masyarakat di Kelurahan Bahu Lingkungan IX sebelum dan sesudah diberikan intervensi	Error! Bookmark not defined.
6.2 Sikap Masyarakat di Kelurahan Bahu Lingkungan IX sebelum dan sesudah diberikan intervensi	Error! Bookmark not defined.
6.3 Perilaku Masyarakat di Kelurahan Bahu Lingkungan IX sebelum dan sesudah diberikan intervensi	Error! Bookmark not defined.
6.4 Efektivitas Pendidikan Kesehatan Tentang Penularan dan Pencegahan Tuberkulosis pada Masyarakat di Kelurahan Bahu Lingkungan IX	Error! Bookmark not defined.
6.5 Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB VII. PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
7.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
7.2 Saran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

Error! Bookmark not defined.
Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terkait	17
Tabel 3.1	Definisi Operasional	29
Tabel 4.1	Skor Penilaian Kuesioner Pengetahuan	35
Tabel 4.2	Skor Penilaian Kuesioner Sikap	35
Tabel 4.3	Skor Penilaian Kuesioner Perilaku	36
Tabel 5.1	Karakteristik Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan Terakhir, Pekerjaan Saat Ini Responden di Kelurahan Bahu Lingkungan IX	43
Tabel 5.2	Perbandingan Pengetahuan saat dilakukan <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	44
Tabel 5.3	Perbandingan Sikap saat dilakukan <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	45
Tabel 5.4	Perbandingan Perilaku saat dilakukan <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	45
Tabel 5.5	Hasil uji <i>Wilcoxon</i> Efektivitas pendidikan kesehatan tentang penularan dan pencegahan tuberkulosis terhadap pengetahuan responden	46
Tabel 5.6	Hasil uji <i>Wilcoxon</i> Efektivitas pendidikan kesehatan tentang penularan dan pencegahan tuberkulosis terhadap sikap responden	46
Tabel 5.7	Hasil uji <i>Wilcoxon</i> Efektivitas pendidikan kesehatan tentang penularan dan pencegahan tuberkulosis terhadap perilaku responden	47

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Kerangka Teori Lawrence Green	22
Bagan 3.1	Kerangka Konsep Lawrence Green	26
Bagan 4.1	Pengumpulan Data	37

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*
- Lampiran 2 : *Informed Consent*
- Lampiran 3 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4 : SAP Penularan dan Pencegahan Tuberkulosis
- Lampiran 5 : *Leaflet* Tuberkulosis
- Lampiran 6 : Surat Permohonan Ijin Survey Data Awal
- Lampiran 7 : Lembar Persetujuan Ujian Proposal
- Lampiran 8 : Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 9 : Surat Permohonan Ijin Uji Validitas dan Uji Reliabilitas
- Lampiran 10 : Surat Permohonan Ijin Melakukan Penelitian
- Lampiran 11 : Lembar Persetujuan Penelitian
- Lampiran 12 : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 13 : Lembar Persetujuan Ujian Skripsi
- Lampiran 14 : Lembar Revisi Skripsi
- Lampiran 15 : Master Tabel
- Lampiran 16 : Hasil Analisis Statistik
- Lampiran 17 : Lembar Konsultasi Proposal & Skripsi Dosen Pembimbing I & II

DAFTAR SINGKATAN

TBC	= <i>Tuberculosis</i>
TOSS – TBC	= Temukan TBC Obati Sampai Sembuh
GERDUNAS TB	= Gerakan Terpadu Nasional Penanggulangan Tuberkulosis
DOTS	= <i>Directly Observe Treatment Short Case</i>
OAT	= Obat Anti Tuberkulosis
FDC	= <i>Fixed Dose Combination</i>
MDR	= <i>Multi Drug Resistance</i>
PMO	= Pengawas Minum Obat
BCG	= <i>Bacille Calmette-Guérin</i>
BTA	= Basil Tahan Asam
PHBS	= Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
WHO	= <i>World Health Organization</i>
KEMENKES RI	= Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
SPS	= Sewaktu Pagi Sewaktu
PPNPN	= Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri

