



**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS YOUTUBE
TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SMAN 3 TAMBUN
SELATAN TENTANG PENCEGAHAN TUBERKULOSIS**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : ELSYE DEVITA SARI

NIM : 2018 – 12 – 090

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

PROGRAM S1 KEPERAWATAN

JAKARTA

2020



**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS YOUTUBE
TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SMAN 3 TAMBUN
SELATAN TENTANG PENCEGAHAN TUBERKULOSIS**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : ELSYE DEVITA SARI

NIM : 2018 – 12 – 090

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

PROGRAM S1 KEPERAWATAN

JAKARTA

2021

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertandatangan dibawah ini, saya mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus:

Nama : Elsy Devita Sari

NIM : 201812090

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint. Carolus Hak bebas royalti Noneksklusif atas skripsi saya yang berjudul:

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS YOUTUBE
TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SMAN 3 TAMBUN SELATAN
TENTANG PENCEGAHAN TUBERKULOSIS**

Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint. Carolus hak untuk menyimpan, mengalih mediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tak ada unsur paksaan dari manapun.

Dibuat di Jakarta pada tanggal Oktober 2020

Yang menyatakan



(Elsy Devita Sari)

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elsy Devita Sari

NIM : 201812090

Program Studi : S1 Keperawatan B

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bekasi, Oktober 2020



Elsy Devita Sari

PERNYATAAN PERSETUJUAN

PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS YOUTUBE TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SMAN 3 TAMBUN SELATAN TENTANG PENCEGAHAN TUBERKULOSIS

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian Program
S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, Oktober 2020

Pembimbing Metodologi



(Dr. Wilhelmus Hary Susilo, MM)

Pembimbing Materi



(Kristina Lisum, SKp.,MSN)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS YOUTUBE TERHADAP PENGETAHUAN SISWA SMAN 3 TAMBUN SELATAN TENTANG PENCEGAHAN TUBERKULOSIS

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian Program

S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta,

Oktober 2020

Pembimbing Metodologi



(Dr. Wilhelmus Hary Susilo, MM)

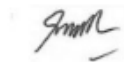
Pembimbing Materi



(Kristina Lisum, SKp.,MSN)

Mengetahui :

Koordinator M. K. Riset Keperawatan



(Emiliana Tarigan, SKp, MKkes)

LEMBAR PENGESAHAN

**PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

Jakarta, Oktober 2020

Ketua



(Ns Ni Luh Widani, Sp.Kep.MB)

Anggota



(Kristina Lisum, SKp.,MSN)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Elsy Devita Sari
Tempat dan tanggal lahir : Jakarta, 28 Maret 1994
Pekerjaan : Perawat
Alamat rumah : Kavling Bendungan No.19 RT 01/06 Desa Satria Jaya
Tambun Utara Bekasi
Alamat institusi : Jl. Pengasinan Rawa Semut Margahayu
Bekasi timur 17113

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 03 Satria Jaya tahun 1999 – 2005
2. SMPN 7 Tambun Selatan tahun 2005 – 2008
3. SMAN 3 Tambun Selatan tahun 2008 – 2011
4. Akademi Keperawatan Mitra Keluarga Jakarta tahun 2011 – 2014
5. S-1 Keperawatan Sint Carolus tahun 2018

Riwayat pekerjaan :

1. Bekerja di Keperawatan Anak RS .Mitra Keluarga Bekasi Timur tahun 2014-2017
2. Bekerja di ICU RS Mitra Keluarga Bekasi Timur tahun 2018 – saat ini

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa, karena atas kasih dan anugrahNya penulis masih diberi kesehatan dan kesempatan dalam menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “Pengaruh edukasi kesehatan berbasis youtube terhadap pengetahuan siswa SMAN 3 Tambun Selatan tentang pencegahan Tuberculosis”

Adapun maksud dari penelitian ini sebagai syarat dalam menyelesaikan studi pada program Sarjana Strata Satu (S1) STIK Sint Carolus Jakarta. Bimbingan dan dorongan serta bantuan bapak ibu dosen, teman-teman, dan ketulusan hati dan keramahan dari banyak pihak, sangat membantu dalam penyusunan penelitian ini dengan harapan agar tercapai hasil yang sebaik mungkin, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Ns. Justina Purwarini A., MKep., Sp.Mat., DNSc selaku Ketua STIK Sint Carolus.
2. Ns.Elisabeth Isti Daryanti, SKep, MSN selaku ketua Program studi S-1 Keperawatan STIK Sint Carolus.
3. Kristina Lisum, SKp.,MSN selaku pembimbing materi yang telah meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
4. Dr. Ir. Wilhelmus Hary Susilo, MM selaku pembimbing metodologi riset yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
5. E. Sri Indyah Supriyanti, SKp.,MKes selaku Pembimbing Akademik program studi S1 Keperawatan jalur B kelas Mitra STIK Sint Carolus
6. Ns. Ni Luh Widani, Mkep, Sp.Kep.MB selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan dan menguji penulis.
7. Emiliana Tarigan, SKp, MKkes, selaku koordinator mata ajar metodologi penelitian, yang banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.

8. H. Sayoga S.Pd M.Pd selaku Kepala Sekolah SMAN 3 Tambun Selatan yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di sekolah.
9. Achmad Romly S.Pd.M.Pd selaku guru kurikulum yang memberikan kesempatan penulis dalam melakukan penelitian.
10. Tepi Indrianrti S.Pd selaku guru konseling mahasiswa SMAN 3 Tambun Selatan yang selalu memberikan dukungan penuh untuk melaksanakan penelitian ini.
11. Yayah Marliah, selaku guru konseling mahasiswa SMAN 3 Tambun Selatan yang selalu memberikan dukungan dan memfasilitasi dalam pengumpulan data pada pelaksanaan penelitian ini.
12. Ndaru Andri Damayanti, Miranti Pusparini, Titiek Djannatun, dan Rika Ferlianti yang sudah memberikan kesempatan dan dukungan untuk melaksanakan penelitian ini.
13. Kedua orang tua saya tercinta dan Albertus Alpius terkasih yang selalu memberikan saya dorongan dan semangat serta doa yang tidak pernah terhenti.
14. Seluruh teman-teman S1 keperawatan jalur B kelas Mitra tahun ajaran 2018, terima kasih atas segala supportnya dan kerja samanya.

Peneliti menyadari bahwa hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu peneliti senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Akhir kata, semoga hasil penelitian ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagai tambahan informasi bagi semua pihak yang membutuhkan.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	4
DAFTAR SKEMA.....	5
DAFTAR LAMPIRAN.....	6
ABSTRAK	7
ABSTRACT.....	8
BAB I	9
PENDAHULUAN	9
A. Latarbelakang.....	9
B. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Umum	12
D. Tujuan Khusus	12
E. Manfaat Penelitian	12
F. Ruang Lingkup.....	13
BAB II.....	15
TINJAUAN KEPUSTAKAAN	15
A. Konsep Tuberkulosis	15
1. Definisi Tuberkulosis	15
2. Etiologi.....	15
3. Tanda dan gejala	15
4. Jenis Tuberkulosis.....	16
5. Faktor- faktor risiko penyebab penyakit TB	16
6. Pencegahan Tuberkulosis.....	18
B. Konsep Pengetahuan.....	23

1. Pengertian Pengetahuan	23
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	25
3. Pengukuran Pengetahuan	27
C. Konsep promosi kesehatan.....	28
1. Usia Remaja	32
2. Perilaku hidup sehat remaja.....	34
3. Tugas-tugas perkembangan masa remaja.....	35
A. Penelitian Terkait	35
BAB III	38
KERANGKA KONSEP	38
A. Kerangka Konsep Penelitian.....	38
B. Hipotesis Penelitian	39
C. Variabel penelitian	39
D. Definisi Operasional	40
BAB IV	67
METODOLOGI PENELITIAN.....	67
A. Desain penelitian.....	67
B. Populasi dan Sampel	68
C. Tempat penelitian.....	70
D. Waktu penelitian	70
E. Etika penelitian	70
F. Alat pengumpul data.....	71
G. Metode pengumpul data.....	73
H. Pengolahan Data dan Analisa Data	74
I. Teknik Analisa data	75
BAB V.....	77
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL.....	77
A. Gambaran Penelitian.....	77
B. Deskripsi Lokal	78
C. Hasil penelitian dan pembahasan.....	79
D. Keterbatasan Penelitian.....	85
BAB VI	87

KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
A. Kesimpulan	87
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN 1	92
KUISIONER PENELITIAN.....	92
LAMPIRAN 2.....	98
HASIL UJI RELIABILITAS DAN VALIDITAS	98
1. Tabel Uji Reliabilitas	98
2. Tabel Uji Validitas.....	98
LAMPIRAN 3.....	100
MEDIA EDUKASI YOUTUBE: https://youtu.be/_gYR-J2a3A8	100
LAMPIRAN IV.....	67
HASIL SKORING PRE TES DAN POST TES	67
LAMPIRAN V	68
Distribusi jawaban pertanyaan benar	68
LAMPIRAN VI.....	70
SURAT IJIN PENELITIAN DAN UJI VALID	70

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	33
Tabel 4.1 Uji Reliabilitas	40
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Data Demografi Responden berdasarkan Usia.....	47
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Data Demografi Responden Berdasarkan Jenis kelamin.....	48
Tabel 5.3 Uji Normalitas pengetahuan pre dan post test.....	49
Tabel 5.4 Klasifikasi Pengetahuan Pre Dan Post Edukasi Kesehatan.....	49
Tabel 5.5 Pengaruh Tingkat Pengetahuan Setelah Pemberian Edukasi Kesehatan..	51

DAFTAR SKEMA

Skema 3.1 Kerangka Konsep	30
Skema 4.1 Desain Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Kuisisioner Penelitian
- Lampiran 2 : Hasil Uji reilabilitas dan uji validitas
- Lampiran 3 : Media edukasi Youtube
- Lampiran 4 : Hasil skoring Pre Test dan post tes
- Lampiran 5 : Distribusi jawaban pertanyaan benar Pre dan Post Edukasi Kesehatan
- Lampiran 6 : surat ijin penelitian dan uji valid

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Oktober 2020

Elsye Devita Sari

Pengaruh edukasi kesehatan berbasis Youtube terhadap pengetahuan siswa SMAN 3 Tambun Selatan tentang pencegahan Tuberkulosis
97 Halaman, 7 tabel, 2 skema, dan 6 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*. Edukasi kesehatan merupakan salah satu cara penanggulangan TB Paru, sehingga terjadi peningkatan pengetahuan dalam mencegah penularan tuberkulosis terutama pada remaja. Salah satu media edukasi yang digunakan yaitu media berbasis Youtube. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan berbasis Youtube terhadap pengetahuan siswa SMAN 3 Tambun Selatan tentang pencegahan Tuberkulosis. Penelitian ini menggunakan pendekatan pre eksperimen dan rancangan *One group pre-post test design*. Terdapat 165 responden yang dipilih menggunakan *purposive sampling*. Instrument penelitian menggunakan kuisisioner berupa google form sebanyak 20 pertanyaan, yang dilakukan uji validitas dan reliabilitas dengan hasil *cronbach's alfa* 82,4%. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa karakteristik responden mayoritas pada masa remaja menengah di usia 15-16 tahun (98,8%), berjenis kelamin perempuan (63,6%), dan terjadi peningkatan pengetahuan dengan kategori pengetahuan baik pada Pre tes sebanyak 41,2% dan post tes menjadi 72,7%. Penelitian ini menggunakan uji *Wilcoxon* dan didapatkan hasil nilai *P value* $0.000 < \alpha (0,05)$. Hasil ini dapat disimpulkan bahwa terjadi peningkatan pengetahuan setelah pemberian media promosi kesehatan pencegahan tuberkulosis berbasis Youtube pada siswa kelas XI di SMAN 3 Tambun Selatan dan edukasi kesehatan berbasis Youtube menjadi salah satu upaya preventif dalam penanggulangan TB paru.

Kata kunci : Tuberkulosis, remaja, pengetahuan, edukasi kesehatan media Youtube

Daftar pustaka: 26 buku, 12 jurnal (2010 - 2019)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Oktober 2020

Elsye Devita Sari

The Influence of Youtube-Based Health Education On The Knowledge of SMAN 3 South Tambun Students About The Prevention of Tuberculosis.

97 pages, 7 tables, 2 scheme, dan 6 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) was a disease caused by Mycobacterium Tuberculosis. Health education was one of the ways to control the tuberculosis, which is resulting in increased knowledge in preventing transmission of tuberculosis, especially in adolescents. One of the educational media used was Youtube-based media. This research aimed to determine the influence of YouTube based health education on the knowledge of SMAN 3 South Tambun students about the prevention of tuberculosis. This research used a pre-experimental approach and One group pre-post test design. There were 165 respondents selected using purposive sampling method. The research instrument used a questionnaire from google form with 20 questions which tested the validity and reliability with the results of Cronbach's alpha amounted 82.4%. The results of this research indicated that the majority of respondents' characteristics are in middle adolescence aged 15-16 years (98.8%), were females (63.6%), and there was an increase in knowledge with good knowledge categories in the pre-test as much as 41.2% and the post-test to be 72.7%. This research used the Wilcoxon test and the results obtained were the P value was $0.000 < \alpha (0.05)$. These results could be concluded that there was an increase in knowledge after the provision of Youtube-based health promotion media for tuberculosis prevention to the students of XI at SMAN 3 Tambun Selatan and YouTube-based health education was one of the preventive efforts in overcoming tuberculosis.

Keywords : *Tuberculosis, adolescents, knowledge, YouTube-Based Health Education Media*

Bibliography : 26 books, 12 journals (2010-2019)