



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TERHADAP
PERILAKU PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PARU PADA
ANAK SEKOLAH DASAR NEGERI 01 KETIAT SUNGAI
BETUNG BENGKAYANG KALIMANTAN BARAT**

TAHUN 2023

LERINTIA

2203010

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN SEKOLAH
TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA
YAKKUM YOGYAKARTA**

TAHUN 2024

**PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TERHADAP PERILAKU
PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PARU PADA ANAK SEKOLAH
DASAR NEGERI 01 KETIAT SUNGAI BETUNG
BENGKAYANG KALIMANTAN BARAT
TAHUN 2023**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Keperawatan

LERINTIA

2203010

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN SEKOLAH
TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA
YAKKUM YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian dengan judul **“Pengaruh Edukasi Video Animasi terhadap Perilaku Pencegahan Tuberkulosis Paru pada Anak Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiari Sungai Betung Bengkayang Kalimantan Barat Tahun 2023”** yang saya kerjakan untuk melengkapi persyaratan melakukan penelitian, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang bersumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika kemudian hari didapati bahwa hasil penelitian ini adalah hasil tiruan dari penelitian lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, Februari 2024



Lerintia

2203010

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI VIDEO ANIMASI TERHADAP PERILAKU
PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PARU PADA ANAK SEKOLAH**

**DASAR NEGERI 01 KETIAT SUNGAI BETUNG
BENGKAYANG KALIMANTAN BARAT**

TAHUN 2023

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk dilakukan
sidang Skripsi**

Yogyakarta, 19 Desember 2023

Pembimbing:



Enik Listyaningsih, SKM., MPH

LEMBAR PENGESAHAN



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Pada

Tanggal 5 Februari 2024

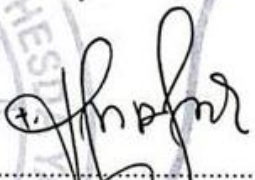
Ketua Penguji :

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep

()

Penguji I

Fransisca Winandari, S.Kep., Ns., MAN

()

Penguji II

Enik Listyaningsih, SKM, MPH

()

Mengesahkan,

Mengetahui,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta Ketua Prodi Sarjana Keperawatan



Nurlia Kamngtyas, S.Kep., Ns., M.Kep.,
Sp.Kep.MB., Ph.D., NS)

()

(Indah Prawesti, S.Kep., Ns.,
M.Kep)

MOTTO

“MOTTO”

“What ever you are, be a good one”

Filipi 4 : 13

**“Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia
yang memberi kekuatan kepadaku”**

STIKES BETHESDA WAKKUM

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberikan berkat dan kasih karunia Nya dalam kehidupan saya sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
2. Kedua orang tua Bapak Yosua I ketut Sudarte dan Ibu Ata yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan berupa moral maupun material sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Seluruh Bapak Ibu dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat untuk saya, secara khusus dosen pembimbing skripsi ibu Enik Listyaningsih, SKM, MPH, yang telah membimbing saya selama penyusunan skripsi ini.
4. Saudara-saudari kandung saya, kakak Mia Kurnia Legistian, Maryuri Larantika, dan adik saya Fitri Yordanita serta keponakan saya Assya Calasia Nugraha dan Novela Vania yang selalu mendukung, menghibur dan memberi semangat untuk saya selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Kepada Clemen Aristo Yahuda, seseorang yang tidak kalah penting perannya bagi saya, terima kasih karena selalu menemani saya, mendukung, mendengar keluh kesah, dan memberikan semangat agar tidak menyerah dan terus berjuang.
6. Teman-teman asrama kamar A-5 Bernike Rahelia Nisda, Lusiana Silvana, Khatarina Irnawati, dan sahabat saya Oktria Pamesha serta teman-teman angkatan 2022 yang saya tidak bisa sebutkan satu persatu, yang selalu memberikan semangat serta mendukung dalam doa sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
7. *Last but not least*, terima kasih kepada diri saya sendiri, karena terus bertahan, berusaha dan berjuang sampai di titik ini, dalam situasi dan kondisi apapun.

ABSTRAK

LERINTIA. “Pengaruh Edukasi Video Animasi Terhadap Perilaku Pencegahan Tuberkulosis Paru pada Anak Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiati Sungai Betung Bengkayang Kalimantan Barat Tahun 2023”

Latar Belakang: Anak sekolah merupakan kelompok yang berisiko tinggi terhadap penularan Tuberkulosis, karena anak aktif berinteraksi disekolah. SDN 01 Ketiati terdapat anak penderita Tuberkulosis, sementara itu perilaku pencegahan Tuberkulosis masih rendah dan sekolah belum pernah menerima sosialisasi terkait Pencegahan Tuberkulosis. Pemberian edukasi pada anak dapat meningkatkan perilaku, memberikan edukasi dapat menggunakan media audio visual.

Tujuan: Mengetahui pengaruh edukasi video animasi terhadap perilaku pencegahan TB Paru pada anak Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiati tahun 2023, mengetahui karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, mengetahui perilaku pencegahan Tuberkulosis pada anak sebelum dan sesudah diberikan edukasi.

Metode Penelitian: Penelitian menggunakan desain *Pre eksperimental one group pretest posttest*. Populasi dalam penelitian adalah murid SDN 01 Ketiati, pengambilan sampel menggunakan teknik *Non probability purposive sampling sebanyak 35 responden*, dengan alat ukur menggunakan kuisisioner 19 item soal,

Hasil: Hasil penelitian menggunakan uji *Wilcoxon Rank Test* dengan nilai p value $< \alpha = 0,000$

Kesimpulan: Ada pengaruh edukasi video animasi terhadap perilaku pencegahan TB Paru pada anak Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiati Sungai Betung Bengkayang Kalimantan Barat Tahun 2023.

Saran: Diharapkan dapat menggunakan media video animasi untuk memberikan edukasi kesehatan pada anak dengan topik lain dan video animasi bisa dikembangkan dengan kualitas 3D.

Kata Kunci: Edukasi Kesehatan - Video Animasi - Tuberkulosis
xviii, 109 hal, 11 tabel, 3 skema, 20 lampiran

Kepustakaan: 65, 2002 - 2023

ABSTRACT

LERINTIA. "The Effect of Animated Video Education on the Behavior of Preventing Pulmonary Tuberculosis in Children at Ketiat 01 State Elementary School Sungai Betung Bengkayang, West Kalimantan in 2023"

Background: School children are a group at high risk of contracting tuberculosis because children actively interact at school. In Ketiat 01 State Elementary School, some children are suffering from Tuberculosis, meanwhile, Tuberculosis prevention behavior is still low and the school has never received any outreach regarding Tuberculosis Prevention. Providing education to children can improve behavior. It can be done using audio-visual media.

Objective: This study aims to know the effect of animated video education on pulmonary TB prevention behavior in children at Ketiat 01 State Elementary School in 2023, the characteristics of respondents based on gender, and tuberculosis prevention behavior in children before and after being given education.

Methods: This was a pre-experimental one-group pretest posttest. The population in the study was students at Ketiat 01 State Elementary School, using probability purposive sampling techniques of as many as 35 respondents, using a 19-question-item questionnaire as the measuring instrument.

Result: The research results using the Wilcoxon Rank Test showed a $p\text{-value} < \alpha = 0.000$.

Conclusion: There is an influence of animated video education on pulmonary TB prevention behavior in children at Ketiat 01 State Elementary School, Sungai Betung Bengkayang, West Kalimantan in 2023.

Suggestion: It is hoped that we can use animated video media to provide health education to children on other topics and animated videos can be developed with 3D quality.

Keywords: Health Education - Animation Video - Tuberculosis
xviii, 113 pages, 11 tables, 3 schemas, 20 appendices

Bibliography: 65, 2002 - 2023

PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan anugerah-Nya yang telah dilimpahkan selama penyusunan skripsi ini sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pengaruh Edukasi Video Animasi terhadap Perilaku Pencegahan Tuberkulosis Paru pada Anak Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiati Sungai Betung Bengkayang Kalimantan Barat tahun 2023”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama penyusunan skripsi ini, peneliti mendapat bantuan dan dukungan baik material maupun non material dari banyak pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang saya hormati:

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep.,Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS selaku ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
2. Bapak Mulyadi, S.Pd, selaku Kepala Sekolah SDN 01 Ketiati
3. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Koordinator Skripsi Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Indah Prawesti, S.Kep.,Ns., M.Kep, selaku ketua program studi Sarjana Keperawatan sekaligus Ketua Penguji
5. Ibu Fransisca Winandari, S.Kep., Ns., MAN Selaku Penguji 1.
6. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan dan koreksi dalam penyusunan skripsi ini.

7. Bapak dan Ibu dosen STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat berarti bagi peneliti.
8. Staf perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang banyak membantu dalam peminjaman buku.
9. Kepada Orangtua tercinta, Bapak Yosua I Ketut Sudarte dan Ibu Ata S.Pdk yang sudah mendukung selama proses penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, Februari 2024



Lerintia

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SKEMA.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Landasan Teori	14

1. Tuberkulosis Paru	14
a. Pengertian	14
b. Etiologi	14
c. Patofisiologi	15
d. Cara Penularan	16
e. Manifestasi Klinis	17
f. Pengobatan	17
g. Komplikasi	19
h. Perilaku Pencegahan Tuberculosis Paru	19
2. Perilaku	20
a. Pengertian Perilaku	20
b. Domain Perilaku	21
c. Ciri-ciri Perilaku	29
d. Proses Terbentuknya Perilaku	30
e. Jenis Perilaku	31
f. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku	32
g. Perubahan Perilaku	34
h. Bentuk Perubahan Perilaku	35
i. Strategi Perubahan Perilaku	36
j. Indikator Perubahan Perilaku	37
k. Cara Pengukuran Perilaku	39
3. Edukasi	42
a. Pengertian Edukasi	42

b.	Tujuan Edukasi	43
c.	Sasaran Edukasi	43
d.	Proses Edukasi	44
e.	Metode Edukasi	45
f.	Media Edukasi	48
4.	Video Animasi	49
a.	Pengertian Video Animasi	49
b.	Karakteristik Video Animasi	49
c.	Kelebihan Video Animasi	50
d.	Kekurangan Video Animasi	51
5.	Anak	52
a.	Pengertian Anak	52
b.	Kebutuhan Dasar Anak	52
c.	Karakteristik Anak Sekolah Dasar	54
d.	Tugas Perkembangan Anak Usia Sekolah Dasar	56
e.	Implementasi Perkembangan Anak Sekolah Dasar	57
B.	Kerangka Teori	62
C.	Kerangka Konsep Penelitian	63
D.	Hipotesis Penelitian	64
E.	Asumsi Penelitian	65
F.	Variabel Penelitian	65
BAB II METODOLOGI PENELITIAN		70
A.	Desain Penelitian	70

B. Waktu dan Tempat Penelitian	70
1. Waktu	70
2. Tempat.....	70
C. Populasi dan Sampel.....	71
1. Populasi	71
2. Sampel	71
D. Alat Ukur Penelitian	72
E. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	75
F. Etika Penelitian.....	77
G. Proses Pengumpulan Data	79
1. Tahap Persiapan.....	79
2. Tahap Pelaksanaan	81
3. Tahap Akhir.....	85
H. Analisis Data	85
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	91
A. Hasil Penelitian.....	91
B. Pembahasan	95
BAB V PENUTUP	101
A. Kesimpulan.....	101
B. Saran	101
Daftar Pustaka	104
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Definisi Operasional	68
Tabel 3. Klasifikasi bentuk pernyataan <i>favourable</i> dan <i>unfavourable</i>	73
Tabel 4. Kisi-kisi umum Kuisisioner.....	74
Tabel 5. Kisi-kisi khusus Kuisisioner	74
Tabel 6. Hasil Uji Validitas Item Soal Variabel Pengetahuan, Sikap dan Perilaku oleh (Muawizah, 2021)	75
Tabel 7. Hasil Uji Reliabilitas Item Soal Variabel Pengetahuan, Sikap dan Perilaku oleh (Muawizah, 2021)	76
Tabel 8. Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin responden di Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiati Sungai Betung Bengkayang Kalimantan Barat Tahun 2023.....	92
Tabel 9. Distribusi frekuensi perilaku pencegahan TB Paru pada anak Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiati Sungai Betung Bengkayang Kalimantan Barat Tahun 2023 sebelum edukasi.....	92
Tabel 10. Distribusi frekuensi perilaku pencegahan TB Paru pada anak Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiati Sungai Betung Bengkayang Kalimantan Barat Tahun 2023 setelah edukasi	93
Tabel 11. Pengaruh edukasi video animasi terhadap perilaku pencegahan TB Paru pada anak Sekolah Dasar Negeri 01 Ketiati Sungai Betung Bengkayang Kalimantan Barat Tahun 2023	94

DAFTAR SKEMA

Skema 1. Kerangka Teori.....	62
Skema 2. Kerangka Konsep	63
Skema 3. Gambaran Desain Penelitian	70

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Pengajuan Topik Skripsi
- Lampiran 2. Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. *Ethical Clearence*
- Lampiran 5. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Balasan Ijin Penelitian
- Lampiran 7. Surat Permohonan Menjadi Asisten Peneliti
- Lampiran 8. Surat Persetujuan Menjadi Asisten Peneliti
- Lampiran 9. Satuan Acara Penyuluhan
- Lampiran 10. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 11. Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 12. Alat Ukur
- Lampiran 13. Tabel Tabulasi Data
- Lampiran 14. Output hasil Analisis Data
- Lampiran 15. Bukti Lolos *Similarity*
- Lampiran 16. Dokumentasi
- Lampiran 17. Jadwal Kegiatan
- Lampiran 18. Lembar Konsultasi Pembimbing
- Lampiran 19. Lembar Konsultasi Ketua Penguji
- Lampiran 20. Lembar Konsultasi Penguji I