

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN MEDIA *AUDIOVISUAL*
TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM MERAWAT
PASIEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2023**



Oleh :

**NI MADE ARISASMITA CANDRA DEWI
P07120219103**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2023**

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN MEDIA *AUDIOVISUAL*
TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM MERAWAT
PASIEEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2023**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan**

Oleh :

**NI MADE ARISASMITA CANDRA DEWI
P07120219103**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

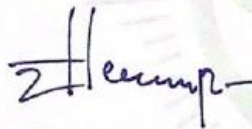
**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN MEDIA *AUDIOVISUAL*
TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM MERAWAT
PASIEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2023**

Diajukan oleh :

NI MADE ARISASMITA CANDRA DEWI
NIM. P07120219103

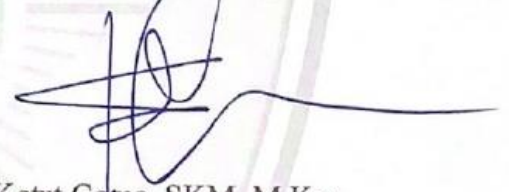
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Dr. K. A. Henny Achjar, SKM., M. Kep., Sp. Kom
NIP. 196603211988032001

Pembimbing Pendamping :



I Ketut Gama, SKM., M. Kes
NIP. 196202221983091001

MENGETAHUI

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



Ners. I Made Sukarja, S. Kep., M. Kep.
NIP. 196812311992031020

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN MEDIA *AUDIOVISUAL*
TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM MERAWAT
PASIEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2023**

Diajukan oleh:

NI MADE ARISASMITA CANDRA DEWI

NIM. P07120219103

TELAH DIUJIKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI

**PADA HARI
TANGGAL**

**: SENIN
: 12 JUNI 2023**

TIM PENGUJI:

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Dr. Agus Sri Lestari, SST.S.Kep.Ns.M.Erg
NIP. 196408131985032002 | Ketua
Penguji |
| 2. I Gusti Ketut Gede Ngurah, S.Kep,Ners,M.Kes
NIP.196303241983091001 | Anggota
Penguji |
| 3. Dr. Drs I Wayan Mustika, M.Kes
NIP. 196508111988031002 | Anggota
Penguji |

(.....)

(.....)

(.....)

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**

Ners. I Made Sukarja, S. Kep., M.Kep.
NIP. 196812311992031020

**THE EFFECT OF AUDIOVISUAL MEDIA HEALTH EDUCATION
ON FAMILY BEHAVIOR IN CARING FOR TUBERCULOSIS
PATIENTS IN THE WORKING AREA OF THE
UPTD PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
DENPASAR CITY IN 2023**

ABSTRACT

The role of the family in assisting tuberculosis patients is expected to help achieve cure rates so that a decrease in the number of tuberculosis patients can be achieved. Maximizing family behavior in providing care to family members suffering from TB can be done by providing health education with audiovisual media through animated videos. The purpose of this study was to determine the effect of audiovisual media health education on family behavior in treating tuberculosis patients in the work area of UPTD Puskesmas II Denpasar Barat. The research method used is a Pre-experiment Design with the type of One-Group Pre-test-Post test Design. The sampling technique used is the Non-Probability with Purposive Sampling technique with a sample of 63 respondents. Data collection using questionnaire sheets. Based on the results of Wilcoxon's non-parametric statistical test, the results of the p-value on sig were obtained. (2-tailed) of 0.000 ($p < 0.05$) on behavior and its three domains (knowledge, attitude, and action). The results of this statistical test prove that there is an influence of audiovisual media health education on family behavior in treating tuberculosis patients in the work area of UPTD Puskesmas II Denpasar Barat. It is expected that health workers will always improve the provision of health education to families of tuberculosis patients, especially about behavior in caring for tuberculosis patients by using interesting and easy-to-understand information media such as audiovisual which is given regularly.

Keywords: *Health education, audiovisual, family behavior, tuberculosis*

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN MEDIA AUDIOVISUAL
TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM MERAWAT
PASIEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS II DENPASAR BARAT
KOTA DENPASAR
TAHUN 2023**

ABSTRAK

Peran keluarga pada pendampingan pasien tuberkulosis diharapkan dapat membantu tercapainya angka kesembuhan sehingga penurunan angka penderita tuberkulosis dapat tercapai. Memaksimalkan perilaku keluarga dalam memberikan perawatan kepada anggota keluarga yang menderita TBC dapat dilakukan dengan memberikan edukasi kesehatan dengan media *audiovisual* melalui video animasi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan media *audiovisual* terhadap perilaku keluarga dalam merawat pasien tuberkulosis di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat. Metode penelitian yang digunakan adalah *Pre-experiment Design* dengan jenis *One-Group Pre test-Post test Design*. Teknik sampling yang digunakan adalah *Non-Probability* dengan teknik *Purposive Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 63 responden. Pengumpulan data menggunakan lembar kuisioner. Berdasarkan hasil uji statistik non parametrik *Wilcoxon*, didapatkan hasil nilai *p-value* pada *sig. (2-tailed)* sebesar 0,000 ($p < 0,05$) pada perilaku beserta ketiga domainnya (pengetahuan, sikap, dan tindakan). Hasil uji statistik ini membuktikan bahwa ada pengaruh edukasi kesehatan media *audiovisual* terhadap perilaku keluarga dalam merawat pasien tuberkulosis di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat. Diharapkan petugas kesehatan untuk selalu meningkatkan pemberian edukasi kesehatan kepada keluarga pasien tuberkulosis khususnya tentang perilaku dalam merawat pasien tuberkulosis dengan menggunakan media informasi yang menarik dan mudah dipahami seperti *audiovisual* yang diberikan secara berkala.

Kata kunci : Edukasi kesehatan, *audiovisual*, perilaku keluarga, tuberkulosis

RINGKASAN PENELITIAN

PENGARUH EDUKASI KESEHATAN MEDIA *AUDIOVISUAL* TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM MERAWAT PASIEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS II DENPASAR BARAT KOTA DENPASAR TAHUN 2023

Oleh : Ni Made Arisasmitha Candra Dewi

Penyakit tuberkulosis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri TB (*Mycobacterium Tuberculosis*) yang menyerang paru-paru, tetapi juga dapat menyerang organ selain paru-paru. Penularannya dapat melalui percikan ludah atau droplet yang ada di udara. Penderita TBC ketika bersin dan batuk maka droplet yang disertai keluarnya bakteri TB akan terbawa ke udara. Bakteri TB yang terdapat di udara akan masuk ke tubuh orang lain melalui udara yang dihirupnya. (Vevi Suryenti, 2022).

Tuberkulosis menjadi penyakit menular kedua (kedua) paling mematikan di dunia setelah Covid-19 pada tahun 2021 dan berada pada urutan ke-13 sebagai faktor penyebab utama kematian di seluruh dunia. WHO melaporkan bahwa estimasi jumlah orang terdiagnosis TBC tahun 2021 secara global sebanyak 10,6 juta kasus atau naik sekitar 600.000 kasus dari tahun 2020 yang diperkirakan 10 juta kasus TBC. Indonesia berada pada peringkat ke- 3 dengan penderita TBC tertinggi di dunia setelah India dan China. Menurut Dinas Kesehatan Provinsi Bali (2020) Kota Denpasar menduduki peringkat pertama dengan kasus tuberkulosis terbesar di Provinsi Bali yaitu sebanyak (1.054 kasus). Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan di Dinas Kesehatan Kota Denpasar pada tanggal 17 Februari 2023, diketahui bahwa kasus tuberkulosis tertinggi terjadi di Denpasar Barat yaitu di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat.

Peran keluarga pada pendampingan pasien tuberkulosis diharapkan dapat membantu tercapainya angka kesembuhan sehingga penurunan angka penderita

tuberkulosis dapat tercapai. Menurut Kementerian Kesehatan RI (2015) terdapat lima tugas kesehatan keluarga yang terdapat di dalam fokus pendekatan pelaksanaan Program Indonesia Sehat dengan Pendekatan Keluarga (PIS-PK) salah satunya yaitu memberikan perawatan kepada anggota keluarga yang sakit. Memaksimalkan perilaku keluarga dalam memberikan perawatan kepada anggota keluarga yang menderita TBC dapat dilakukan dengan memberikan edukasi kesehatan.

Keberhasilan edukasi kesehatan dilihat dari penggunaan metodenya akan memberikan pengaruh pada perilaku kelompok sasaran. Studi pendahuluan yang dilakukan penulis dari hasil wawancara dengan kepala ruang di Poli TB UPTD Puskesmas II Denpasar Barat, bahwa belum pernah dilakukannya edukasi kesehatan mengenai penyakit tuberkulosis menggunakan media *audiovisual* di Poli TB. Penulis juga melakukan wawancara kepada beberapa pasien TB yang datang untuk pemeriksaan maupun pengambilan obat, hasil dari wawancara didapatkan bahwa pasien belum pernah terpapar edukasi kesehatan menggunakan media *audiovisual*. Maka dari itu, perlu upaya untuk dilakukannya edukasi kesehatan terhadap perilaku keluarga dalam merawat pasien tuberkulosis menggunakan media edukasi yang menarik seperti media *audiovisual* dalam bentuk video animasi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan media *audiovisual* terhadap perilaku keluarga dalam merawat pasien tuberkulosis di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat. Metode penelitian yang digunakan adalah *Pre-experiment Design* dengan jenis *One-Group Pre test-Post test Design*. Teknik sampling yang digunakan adalah *Non-Probability* dengan teknik *Purposive Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 63 responden. Pengumpulan data perilaku keluarga dalam merawat pasien tuberkulosis didapatkan dengan menggunakan kuisioner yang diberikan kepada responden. Responden diberikan perlakuan selama satu kali pertemuan selama 20 menit.

Berdasarkan hasil analisa data menunjukkan bahwa perilaku keluarga sebelum diberikan edukasi kesehatan media *audiovisual* diperoleh nilai rata-rata *pre-test* sebesar 54,74 yang termasuk kategori kurang. Hal tersebut membuktikan

bahwa perilaku keluarga belum maksimal, sehingga kesadaran untuk berperilaku yang benar dan tepat dalam merawat pasien tuberkulosis perlu ditingkatkan pada keluarga yang memiliki anggota keluarga penderita tuberkulosis di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat. Setelah diberikan edukasi kesehatan media *audiovisual* terjadi peningkatan perilaku keluarga dengan hasil rata-rata *post-test* 99,21 yang termasuk dalam kategori baik. Hal ini menunjukkan bahwa responden sudah mengalami kemajuan untuk berperilaku yang benar dan tepat dalam merawat pasien tuberkulosis, serta hal yang telah diberikan yaitu edukasi kesehatan media *audiovisual* mengenai perilaku keluarga dalam merawat pasien tuberkulosis telah tersampaikan dengan baik. Pemberian edukasi kesehatan dengan media *audiovisual* akan lebih mudah diterima dan diingat karena melibatkan indra penglihatan dan pendengaran serta hal yang ditayangkan bisa dilihat maupun didengar secara bersamaan.

Hasil analisa data dengan uji statistik *Wilcoxon*, didapatkan hasil nilai *p-value* pada *sig. (2-tailed)* sebesar 0,000 ($p\text{-value} < 0,05$) pada perilaku keluarga beserta ketiga domainnya (pengetahuan, sikap, dan tindakan) sehingga hipotesis pada penelitian ini diterima yang menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dalam pemberian edukasi kesehatan media *audiovisual* terhadap perilaku keluarga dalam merawat pasien tuberkulosis di wilayah UPTD Puskesmas II Denpasar Barat Kota Denpasar Tahun 2023.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai acuan bagi tenaga kesehatan di Puskesmas untuk meningkatkan status kesehatan pada keluarga dengan penderita tuberkulosis melalui pemberian edukasi kesehatan dengan menggunakan media informasi yang menarik dan mudah dipahami serta diberikan secara berkala. Hasil penelitian ini juga diharapkan dapat digunakan sebagai acuan referensi bagi peneliti selanjutnya dalam melakukan penelitian yang sama mengenai pengaruh edukasi kesehatan media *audiovisual* terhadap perilaku keluarga dalam merawat pasien tuberkulosis dengan memperhatikan kelemahan pada penelitian ini. Oleh karena itu, peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian ini dengan mempergunakan variabel dan metode yang berbeda serta media yang lebih menarik.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas berkat asung kerta wara nugraha-Nya, penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul “Pengaruh Edukasi Kesehatan Media *Audiovisual* Terhadap Perilaku Keluarga Dalam Merawat Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat Kota Denpasar Tahun 2023” tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Skripsi ini dapat terselesaikan bukanlah semata-mata atas usaha sendiri melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr.Sri Rahayu, S.Tr.Keb,S.Kep,Ners,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan masukan, pengetahuan, bimbingan.
3. Ibu N.L.K Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

4. Ibu Dr.K.A.Henny Achjar,SKM.,M.Kep,Sp.Kom selaku pembimbing utama yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak I Ketut Gama, SKM.,M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua dosen pengajar mata kuliah di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan dapat digunakan hingga tersusun skripsi ini.
7. Orangtua, keluarga, dan sahabat penulis, yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Kemajuan selalu menyertai segala sisi kehidupan menuju ke arah yang lebih baik, karenanya sumbang saran sangat penulis harapkan dan semoga skripsi bermanfaat bagi pembaca dan penulis selanjutnya.

Denpasar, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Konsep Penyakit Tuberkulosis.....	10
B. Edukasi Kesehatan	16
C. Media <i>Audiovisual</i>	20
D. Keluarga	24
E. Perilaku.....	27
F. Peran Keluarga Dalam Merawat Pasien Tuberkulosis	33
G. Pengaruh Edukasi Kesehatan Media Audiovisual Terhadap Perilaku Keluarga Dalam Merawat Pasien Tuberkulosis	36
BAB III KERANGKA KONSEP.....	38
A. Kerangka Konsep Penelitian	38
B. Variabel Penelitian	39
C. Definisi Operasional.....	39

D. Hipotesis Penelitian.....	42
BAB IV METODE PENELITIAN.....	43
A. Jenis Penelitian.....	43
B. Alur Penelitian.....	44
C. Tempat dan Waktu Penelitian	44
D. Populasi dan Sampel	45
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	47
F. Pengolahan dan Analisa Data.....	52
G. Etika Penelitian.....	55
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
A. Hasil Penelitian.....	58
B. Pembahasan	68
C. Kelemahan Penelitian.....	83
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	84
A. Simpulan.....	84
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional.....	40
Tabel 2	Karakteristik Responden Penelitian berdasarkan Usia.....	60
Tabel 3	Karakteristik Responden Penelitian berdasarkan Jenis Kelamin	61
Tabel 4	Karakteristik Responden Penelitian berdasarkan Pendidikan	61
Tabel 5	Karakteristik Responden Penelitian berdasarkan Pekerjaan	62
Tabel 6	Karakteristik Responden Penelitian berdasarkan Penghasilan.....	62
Tabel 7	Perilaku Keluarga dalam Merawat Pasien Tuberkulosis.....	63
Tabel 8	Pengetahuan Keluarga dalam Merawat Pasien Tuberkulosis	64
Tabel 9	Sikap Keluarga dalam Merawat Pasien Tuberkulosis.....	65
Tabel 10	Tindakan Keluarga dalam Merawat Pasien Tuberkulosis.....	66
Tabel 11	Uji Normalitas Data	67
Tabel 12	Hasil Analisis Data.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep	38
Gambar 2	Desain Penelitian	43
Gambar 3	Bagan Alur Penelitian.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Kegiatan Penelitian	91
Lampiran 2	Realisasi Anggaran Biaya Penelitian	92
Lampiran 3	Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	93
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Responden.....	94
Lampiran 5	Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent)	95
Lampiran 6	Kuisisioner Penelitian.....	99
Lampiran 7	Kisi-Kisi Kuisisioner	104
Lampiran 8	Satuan Acara Penyuluhan (SAP)	106
Lampiran 9	<i>Master Table</i> Data Demografi	120
Lampiran 10	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner	135
Lampiran 11	Tabel Nilai Koefisien Korelasi “r” Product Moment Dari Pearson Untuk Berbagai df	141
Lampiran 12	Hasil Analisis Data Instrumen Penelitian	142