

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI AUDIOVISUAL BERBASIS *HEALTH PROMOTION*
MODEL TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TUBERCULOSIS DI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT
UNIVERSITAS AIRLANGGA**



**CANDRA DWI ARIE PRAYOGO
2124201049**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MAJAPAHIT
MOJOKERTO
2022**

**PENGARUH EDUKASI AUDIOVISUAL BERBASIS *HEALTH PROMOTION*
MODEL TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TUBERCULOSIS DI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SKRIPSI

**Untuk memperoleh Sarjana Keperawatan (S.Kep.)
Program Studi S1 Ilmu Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit**



**CANDRA DWI ARIE PRAYOGO
2124201049**

**PROGRAM STUDI S1 ILMUKEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MAJAPAHIT
MOJOKERTO
2022**

PENGESAHAN

Dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Ilmu Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit
dan diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.)
Pada tanggal, 28 Februari 2023

Mengesahkan

Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan



Ika Suhartanti, S.Kep. Ns., M. Kep.
NIK. 220 250 086

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit



Nurwidji, MHA, MSi
NIK. 220 250 002

PENETAPAN TIM PENGUJI

Telah diuji
Pada tanggal, 28 Februari 2023

TIM PENGUJI

Ketua : Dian Irawati, M.Kes.
NIK. 220 250 029



Anggota : 1. Anndy Prastya, S.Kep. Ns., M.Kep.
NIK. 220 250 156



2. Fitria Wahyu Ariyanti, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIK. 220 250 133



PERSETUJUAN

SKRIPSI

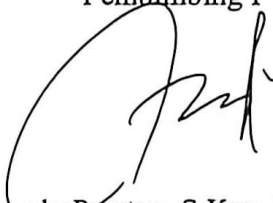
Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan (S.Kep.) Program
Studi S1 Ilmu Keperawatan Sekolah
Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit

Oleh

Candra Dwi Arie Prayogo
2124201049

Menyetujui, Mojokerto, 28
Februari 2023

Pembimbing I



Andy Prastya, S.Kep. Ns., M.Kep.

NIK. 220 250 156

Pembimbing II



Fitria Wahyu Ariyanti, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIK. 220 250 133

HALAMAN PERNYATAAN TENTANG ORIGINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Candra Dwi Arie Prayogo

NIM : 2124201049

Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Minat Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Angkatan : 2022

Jenjang : S1

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul “ Pengaruh Edukasi *Audiovisual* Berbasis *Health Promotion Model* Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis Di Rawat Jalan Rumah Sakit Universitas Airlangga”. Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah di tetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, 28 Februari 2023



Candra Dwi Arie Prayogo

NIM. 2124201049

MOTTO

“ Akan Selalu ada jalan menuju sebuah kesuksesan bagi siapapun, selama orang tersebut mau berusaha dan bekerja keras “

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, motivasi dan mengiringi Langkah dan doaku :

1. Pertama-tama karya penulis ini persembahkan ALLAH SWT atas tuntunan dan bimbingan-Nya kepada penulis.
2. Kepada keluarga besar yang memberikan dukungan penuh dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.
3. Untuk Suami (Harun Al Rosyid) dan anak-anakku (Nesya Zalindra Harun, Regio Shailendra Harun) yang tidak pernah berhenti memberi dukungan, terimakasih atas semuanya.
4. Teman-teman sejawat di ruang Poli Khusus Infeksi RS Universitas Airlangga atas bantuan dan dukungannya selama ini.
5. Pembimbing dan teman-teman seperjuangan di Stikes Majapahit terima kasih atas motivasi untuk bisa lulus bersama.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT, berkat Rahmat dan Hidayah-Nya maka penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “ **Pengaruh Edukasi *Audiovisual* Berbasis *Health Promotion Model* Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis Di Rawat Jalan Rumah Sakit Universitas Airlangga**”.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini bukan semata-mata hasil kerja peneliti sendiri, melainkan Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini dapat terselesaikan berkat bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu tidak lupa penulis menyampaikan terima kasih yang setulus – tulusnya kepada yang terhormat:

1. Dr. Henry Sudiyanto, S.Kp., M.Kes. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit
2. Prof. Dr. Nasronudin, Sp.PD., K-PTI, FINASIM selaku Direktur RS UNAIR
3. Sulis Diana, M.Kes. selaku Wakil Ketua I Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit
4. Dian Irawati, M.Kes. selaku Wakil Ketua II Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit dan selaku penguji I
5. Ike Suhartanti, S.Kep. Ns., M.Kep. Selaku Kepala Prodi S1 Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit
6. Anndy Prastya, S.Kep. Ns., M.Kep. selaku pembimbing I

7. Fitri Wahyu Ariyanti, S.Kep. Ns., M.Kep. selaku pembimbing 2
8. dr. Annisa Zahra Mufida., Sp.PD selaku kepala instalasi rawat jalan, dan dr. Herley Windo, Sp.P selaku pendamping klinis yang telah memberikan izin penelitian dan telah baik hati memfasilitasi peneliti melakukan penelitian di Poli TB RS UNAIR.
9. Responden yang telah meluangkan waktunya untuk dapat berpartisipasi dalam penelitian ini
10. Staff pengajar program studi ilmu keperawatan
11. Kepada suami tercinta Harun Al Rosyid, orang tua serta anak-anak yang telah mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil.
12. Teman-teman Poli RSKI dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal skripsi ini

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari Allah SWT. Dalam penulisan proposal skripsi ini peneliti menyadari masih banyak kekurangan dan kesempurnaan, sehingga peneliti mengharapkan adanya saran dan masukan dalam rangka penyempurnaan proposal skripsi ini, sehingga dapat bermanfaat bagi banyak pihak khususnya dibidang keperawatan.

Surabaya, 28 Februari 2023

Candra Dwi Arie Prayogo

**Pengaruh Edukasi *Audiovisual* Berbasis *Health Promotion Model* Terhadap
Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis Di Rawat Jalan Rumah Sakit
Universitas Airlangga**

Oleh : Candra Dwi Arie Prayogo

Abstrak

Latar Belakang: Penggunaan metode dan media merupakan salah satu hal yang penting dalam promosi kesehatan. Hal ini berkaitan dengan sasaran dan materi promosi kesehatan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh Pengaruh Edukasi *Audiovisual* Berbasis *Health Promotion Model* Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis Di Rawat Jalan Rumah Sakit Universitas Airlangga

Metode: Penelitian ini menggunakan metode quasi eksperimen dengan rancangan *pre posttest control group* dengan jumlah responden sebanyak 40 orang. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini uji *Mann Whitney*.

Hasil: Rata-rata persentase pengetahuan tentang TB Paru responden sebelum edukasi adalah 75,35% dengan standar deviasi 6,94%. Setelah diedukasi menggunakan media poster didapatkan rata-rata persentase pengetahuan tentang TB Paru responden adalah 83,68% dengan standar deviasi 6,48%. Terlihat nilai mean perbedaan antara sebelum dan sesudah edukasi menggunakan media poster adalah 8,33 dengan standar deviasi 7,11. Hasil uji statistik didapatkan nilai 0,000 maka dapat disimpulkan ada perbedaan yang signifikan antara sebelum dan sesudah edukasi menggunakan media poster.

Kesimpulan: Setelah adanya edukasi menggunakan media audio visual didapatkan rata-rata persentase pengetahuan tentang TB Paru responden adalah 89,58% dengan standar deviasi 9,34%. Terlihat nilai mean perbedaan antara sebelum dan sesudah edukasi menggunakan media audio visual adalah 18,75 dengan standar deviasi 14,38. Hasil uji statistik didapatkan nilai 0,000 maka dapat disimpulkan ada perbedaan yang signifikan antara sebelum dan sesudah edukasi menggunakan media audiovisual berbasis *Health Promotion Model*

Kata Kunci: Tuberculosis, Kepatuhan, Edukasi, *Audiovisual*, *Health Promotion Model* (HMP)

ABSTRACT

The Effect of Audiovisual Education Based on Health Promotion Model on Drug Adherence in Tuberculosis Patients in Outpatient Hospital Universitas Airlangga

BY: CANDRA DWI ARIE PRAYOGO

The use of methods and media is one of the important things in health promotion. This is related to health promotion goals and materials. The purpose of this study was to determine the effect of Audiovisual Education Based on Health Promotion Model on Drug Medication Adherence in Tuberculosis Patients in Outpatient Hospital Universitas Airlangga

Method: This study used a quasi-experimental method with a pre-posttest control group design with a total of 40 respondents. The data analysis used in this study is the Mann Whitney test.

Results: The average percentage of knowledge about pulmonary TB of respondents before education was 75.35% with a standard deviation of 6.94%. After being educated using poster media, the average percentage of knowledge about pulmonary TB of respondents was 83.68% with a standard deviation of 6.48%. It can be seen that the mean value of the difference between before and after education using poster media is 8.33 with a standard deviation of 7.11. The results of the statistical test obtained a value of 0.000, so it can be concluded that there is a significant difference between before and after education using poster media.

Conclusion: After education using audio visual media, the average percentage of knowledge about pulmonary TB of respondents was 89.58% with a standard deviation of 9.34%. It can be seen that the mean value of the difference between before and after education using audio-visual media is 18.75 with a standard deviation of 14.38. The results of the statistical test obtained a value of 0.000, so it can be concluded that there is a significant difference between before and after education using audiovisual media based on the Health Promotion Model.

Keywords: Tuberculosis, Compliance, Education, Audiovisual, Health Promotion Model (HMP)

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian	5
 BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep TBC.....	7
B. Konsep Teori Health Promotion Model.....	13
C. Konsep Pendidikan Kesehatan	23
D. Konsep audiovisual	28
E. Konsep kepatuhan	30
F. Kerangka Konseptual.....	35
 BAB 3 METODE PENELITIAN	37
A. Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	37
B. Frame Work	38
C. Hipotesis Penelitian	39
D. Variabel Penelitian.....	39
E. Populasi.....	41
F. Sampel	41
G. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
K. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	43
L. Teknik Analisa Data	45
2. Etik Penelitian	46
 BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	55

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	58
A. Simpulan.....	58
B. Saran	58
 DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Konsep Model IMB	29
2.2 Hubungan antara <i>telenursing</i> , <i>telephone nursing</i> , dan <i>home care</i>	34
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian	47
4.1 Kerangka Kerja Penelitian Tahap 1.....	55
4.2 Kerangka Kerja Penelitian Tahap II.....	61

DAFTAR TABEL

2.4 Kerangka Konsep Model IMB	29
2.5 Hubungan antara <i>telenursing, telephone nursing, dan home care</i>	34
2.6 Kerangka Konseptual Penelitian	47
4.3 Kerangka Kerja Penelitian Tahap 1.....	55
4.4 Kerangka Kerja Penelitian Tahap II.....	61