

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI TENTANG TUBERKULOSIS MENGGUNAKAN
MEDIA VIDEO TERHADAP DUKUNGAN PENDAMPING MENELAN
OBAT (PMO) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WIDODAREN**



Oleh:

KHOLIQ FEBRIANTORO

NIM. 24632719

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2026

**PENGARUH EDUKASI TENTANG TUBERKULOSIS MENGGUNAKAN
MEDIA VIDEO TERHADAP DUKUNGAN PENDAMPING MENELAN
OBAT (PMO) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WIDODAREN**

SKRIPSI

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



KHOLIQ FEBRIANTORO

NIM. 24632719

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2026

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Pengaruh Edukasi tentang Tuberkulosis Menggunakan Media Video terhadap Dukungan Pendamping Menelan Obat (PMO) di Wilayah Kerja Puskesmas Widodaren

Kholiq Febriantoro

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 02 FEBRUARI 2026

Oleh:

Pembimbing I



Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0704077501

Pembimbing II



Navlil Mawadda R, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0724058906

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0714127901

HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

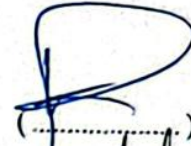
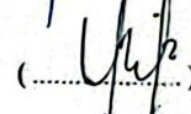

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji
Pada Progam Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Pada Tanggal 03 Februari 2026

PANITIA PENGUJI

Ketua : Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep

Anggota : 1. Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep

2. Naylil Mawadda R, S.Kep., Ns., M.Kep

()
()
()

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0714127901

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Ponorogo, 03 Februari 2026



Kholiq Febriantoro
NIM. 24632719

ABSTRAK

Pengaruh Edukasi tentang Tuberkulosis menggunakan Media Video terhadap Dukungan Pendamping Menelan Obat (PMO) di Wilayah Kerja Puskesmas Widodaren

Kholiq Febriantoro

Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Keberhasilan pengobatan TB sangat bergantung pada kepatuhan pasien dalam menjalani terapi yang panjang, yakni minimal 6 bulan. Sebagai PMO bagi pasien TB, anggota keluarga seharusnya memastikan pasien mengkonsumsi obat sesuai jadwal, tetapi sering kali mereka tidak memiliki pemahaman yang cukup mengenai peran dan tanggung jawabnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh edukasi tentang tuberkulosis menggunakan media video terhadap dukungan Pendamping Menelan Obat (PMO) di wilayah kerja Puskesmas Widodaren.

Penelitian ini menggunakan metode *pre experimental design with one group pre-posttest design* dengan sampel sejumlah 30 PMO di Puskesmas Widodaren. Pengumpulan data dilakukan dengan pemberian kuesioner dukungan PMO pretest dan posttest dan edukasi menggunakan video. Analisis data dilakukan dengan *wilcoxon signed rank test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikan edukasi dengan media video sebanyak 17 PMO (56,7%) memberikan dukungan negatif dan setelah diberikan edukasi dengan media video sebanyak 23 PMO (76,7%) memberikan dukungan positif pada pasien tuberkulosis dalam mendampingi minum obat. Berdasarkan hasil uji statistika *Wilcoxon Signed Rank Test* diketahui bahwa nilai Asymp. Sig. (2-tailed) sebesar 0,002 sehingga disimpulkan bahwa H1 diterima yaitu ada pengaruh dari edukasi menggunakan media video terhadap dukungan PMO di wilayah kerja Puskesmas Widodaren.

Tingkat kepatuhan pasien tuberkulosis paru menjalani pengobatan secara teratur dipengaruhi oleh support dari keluarga yang akan meningkatkan motivasi pasien minum obat secara teratur hal ini baik untuk kesembuhan yang optimal. Dukungan emosional keluarga / PMO pada penderita tuberkulosis paru sangat dibutuhkan karena tugas PMO adalah memberikan dorongan kepada penderita tuberkulosis paru agar mau berobat secara teratur dan mengingatkan penderita untuk periksa ulang dahak pada waktu yang ditentukan. Dengan kinerja PMO yang baik, pasien lebih termotivasi untuk menjalani pengobatan yang teratur.

Kata Kunci: Edukasi Video, Tuberculosis, Dukungan PMO

ABSTRACT

The Effect of Tuberculosis Education Using Video Media on the Support of Medication Companions (PMOs) in the Widodaren Community Health Center Work Area

Kholiq Febriantoro

Bachelor's Degree in Nursing, Faculty of Health Sciences, Muhammadiyah University of Ponorogo

The success of TB treatment depends heavily on patient compliance with long-term therapy, which lasts at least six months. As PMOs for TB patients, family members are expected to ensure that patients take their medications on schedule, but they often lack a sufficient understanding of their roles and responsibilities. This study aims to analyze the effect of tuberculosis education using video media on the support of Medication Companions (PMOs) in the Widodaren Community Health Center work area.

This study used a pre-experimental design with a one-group pre-posttest design, with a sample of 30 PMOs at the Widodaren Community Health Center. Data collection was conducted by administering pre-test and post-test PMO support questionnaires, as well as video education. Data analysis was performed using the Wilcoxon signed-rank test.

The results showed that before the video education, 17 PMOs (56.7%) provided negative support, and after the video education, 23 PMOs (76.7%) provided positive support for tuberculosis patients in accompanying them in taking their medication. Based on the results of the Wilcoxon Signed Rank Test, the Asymp. Sig. (2-tailed) value was 0.002, thus concluding that H_1 is accepted, namely, there is an effect of video education on PMO support in the Widodaren Community Health Center work area.

The level of adherence of pulmonary tuberculosis patients to regular treatment is influenced by family support, which will increase patient motivation to take medication regularly, which is essential for optimal recovery. Emotional support from family/PMOs is essential for pulmonary tuberculosis patients because the PMO's role is to encourage pulmonary tuberculosis patients to take their medication regularly and remind them to check their sputum culture at the appointed time. With good PMO performance, patients are more motivated to take their medication regularly.

Keywords: *Video Education, Tuberculosis, PMO Support*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Edukasi tentang Tuberkulosis menggunakan Media Video terhadap Dukungan Pendamping Menelan Obat (PMO)”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Dr. Rido Kurnianto., M.Ag, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi S1 Keperawatan.
2. Saiful Nurhidayat, S. Kep., Ns., M. Kep., selaku Pejabat Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan ijin dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Siti Munawaroh, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan yang telah memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi.
4. Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep, Selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta memberikan masukan yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
5. Naylil Mawadda R, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Pembimbing II yang juga telah banyak membantu memberikan masukan dan saran serta arahan dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.

6. Staf Dosen dan Karyawan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memudahkan akses dalam mengurus skripsi.
7. Kepala Puskesmas Widodaren terima kasih telah memberikan kesempatan dan izin tempat untuk dilakukan penelitian penulis.
8. Kedua orang tua tercinta, Bapak Sujarwoko dan Ibu Trisni Setiyaningrum, yang telah memberikan semangat dan *support* terbesar dan dukungan setiap hari.
9. Teman-teman S1 Keperawatan angkatan 2024, Terima kasih atas dukungan dan kebersamaannya.
10. Kepada seluruh responden yang telah bersedia mengikuti penelitian ini.
11. Kepada pemegang progam tuberkulosis Ibu Wiwik yang telah bersedia mendampingi suksesnya penelitian ini.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan naskah skripsi ini. bersifat membangun. Dalam penulisan ini penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Ponorogo, Februari 2026

Kholiq Febriantoro
NIM. 24632724

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ISTILAH.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Keaslian Tulisan.....	7

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Konsep Penyakit Tuberkulosis	11
2.1.1 Pengertian Penyakit Tuberkulosis.....	11
2.1.2 Penyebab Penyakit Tuberkulosis	11
2.1.3 Tanda dan Gejala Penyakit Tuberkulosis.....	12
2.1.4 Cara Penularan Penyakit Tuberkulosis	13
2.1.5 Pemeriksaan Fisis pada Tuberkulosis	13
2.1.6 Pengobatan Penyakit Tuberkulosis di Indonesia	14
2.1.7 Hasil Pengobatan OAT.....	15
2.1.8 Strategi Penanggulangan Tuberkulosis.....	17
2.2 Konsep Edukasi	18
2.2.1 Pengertian Edukasi	18
2.2.2 Tujuan Edukasi	18
2.2.3 Metode Edukasi	19
2.2.4 Media Pemberian Edukasi	23
2.2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Edukasi	26
2.3 Konsep Video Edukasi	27
2.4 Konsep Pengawas Menelan Obat (PMO).....	28
2.4.1 Pengertian Pengawas Menelan Obat (PMO)	28
2.4.2 Tujuan Pengawas Menelan Obat (PMO)	29
2.4.3 Peran Pengawas Menelan Obat (PMO)	29
2.4.4 Tugas Pengawas Menelan Obat (PMO).....	30
2.5 Konsep Dukungan	30
2.5.1 Pengertian Dukungan.....	30

2.5.2	Jenis Dukungan.....	31
2.5.3	Faktor-faktor yang Dapat Mempengaruhi Dukungan.....	32
2.5.4	Dukungan Keluarga sebagai PMO	34
2.6	Kerangka Teori.....	36
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		37
3.1	Kerangka Penelitian.....	37
3.2	Hipotesis Penelitian	38
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		39
4.1	Desain Penelitian.....	39
4.2	Kerangka Operasional	Error! Bookmark not defined.
4.3	Populasi, Sampel, Sampling	41
4.3.1	Populasi.....	41
4.3.2	Sampel	41
4.3.3	Sampling	43
4.4	Variabel Penelitian	43
4.4.1	Variabel Independen	43
4.4.2	Variabel Dependen.....	44
4.5	Definisi Operasional.....	44
4.6	Instrumen Penelitian.....	47
4.7	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	47
4.7.1	Lokasi Penelitian.....	47
4.7.2	Waktu Penelitian	48
4.8	Prosedur Pengumpulan Data	48
4.8.1	Pengumpulan Data.....	48

4.8.2	Pengolahan Data	51
4.9	Analisa Data	54
4.10	Etika Penelitian.....	56
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		60
5.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	60
5.2	Keterbatasan Penelitian	61
5.3	Hasil Penelitian.....	61
5.3.1	Data Umum.....	61
5.3.2	Data Khusus.....	64
5.4	Pembahasan	66
5.4.1	Dukungan PMO Sebelum Diberikan Edukasi dengan Media Video di Wilayah Kerja Puskesmas Widodaren	66
5.4.2	Dukungan PMO Setelah Diberikan Edukasi dengan Media Video di Wilayah Kerja Puskesmas Widodaren	68
5.4.3	Pengaruh Edukasi Media Video terhadap Dukungan PMO di Wilayah Kerja Puskesmas Widodaren	71
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....		74
6.1	Kesimpulan.....	74
6.2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA		76
LAMPIRAN.....		79

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	OAT Lini Pertama untuk Pasien TB Sensitif Obat	15
Tabel 4.1	Definisi Operasional	45
Tabel 5.1	Karakteristik Responden berdasarkan Usia pada Pendamping Minum Obat (PMO) Pasien Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Widodaren	61
Tabel 5.2	Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin pada Pendamping Minum Obat (PMO) Pasien Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Widodaren	61
Tabel 5.3	Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan Terakhir pada Pendamping Minum Obat (PMO) Pasien Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Widodaren	62
Tabel 5.4	Karakteristik Responden berdasarkan Pekerjaan pada Pendamping Minum Obat (PMO) Pasien Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Widodaren	62
Tabel 5.5	Karakteristik Responden berdasarkan Domisili Tempat Tinggal pada Pendamping Minum Obat (PMO) Pasien Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Widodaren.....	63
Tabel 5.6	Dukungan PMO Sebelum Diberikan Edukasi dengan Media Video di wilayah kerja Puskesmas Widodaren.....	63
Tabel 5.7	Dukungan PMO Setelah Diberikan Edukasi dengan Media Video di wilayah kerja Puskesmas Widodaren.....	64
Tabel 5.8	Pengaruh Edukasi Media Video terhadap Dukungan PMO di wilayah kerja Puskesmas Widodaren	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori	36
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Pengaruh Edukasi tentang Tuberkulosis Menggunakan Media Video terhadap Dukungan Pendamping Menelan Obat (PMO) di Wilayah Kerja Puskesmas Widodaren	37
Gambar 4.1	Desain Penelitian Pre Eksperimen <i>Pretest-Posttest</i>	39
Gambar 4.2	Kerangka Operasional Pengaruh Edukasi tentang Tuberkulosis Menggunakan Media Video terhadap Dukungan Pendamping Menelan Obat (PMO) di Wilayah Kerja Puskesmas Widodaren	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan.....	79
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	80
Lampiran 3. Kisi-kisi Kuesioner.....	81
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	82
Lampiran 5. Satuan Acara Penyuluhan (SAP).....	85
Lampiran 6. Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal	89
Lampiran 7. Surat Layak Etik	90
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	91
Lampiran 9. Surat Balasan Izin Penelitian.....	92
Lampiran 10. Tabulasi Data.....	93
Lampiran 11. Uji Statistika.....	103
Lampiran 12. Bukti Plagiasi.....	108
Lampiran 13. Logbook.....	109



DAFTAR ISTILAH

BTA	: Basil Tahan Asam
BPJS	: Badan Pelayanan Jaminan Sosial
DEPKES	: Departemen Kesehatan
HR	: Hadis Riwayat
HRZE	: Isoniazid, Rifampisin, Pirazinamid, Etambutol
KDT	: Kombinasi Dosis Tetap
MTB	: <i>Mycobacterium Tuberculosis</i>
MOTT	: <i>Mycobacterium Other Than Tuberculosis</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PKP	: Penilaian Kinerja Puskesmas
PMO	: Pengawas Menelan Obat
PDPI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
TB-RO	: Tuberkulosis Resisten Obat
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Daerah
WHO	: <i>World Health Organization</i>

