

**PENGARUH PEMBERIAN PENDIDIKAN KESEHATAN BATUK
EFEKTIF TERHADAP PENGETAHUAN PENATALAKSANAAN PADA
PASIEEN TUBERCULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
KEDUNGBANTENG**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Mencapai Derajat Sarjana

Oleh :

HARIYANTO WISNU MURTI
1511020058

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN SI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Hariyanto Wisnu Murti

NIM : 1511020058

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

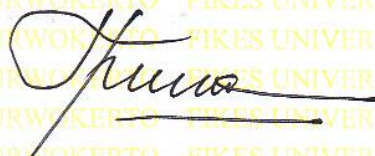
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Judul : Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Batuk Efektif terhadap Pengetahuan Penatalaksanaan pada Pasien Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungbanteng

Telah diterima dan disetujui oleh :

Purwokerto, 3 Februari 2020

PEMBIMBING



Dr. Supriyadi, S.KM., M.KM.

NIK. 2160134

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Hariyanto Wisnu Murti
NIM : 1511020058
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Batuk Efektif terhadap Pengetahuan Penatalaksanaan pada Pasien Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungbanteng

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.) pada Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ns. Dedy Purwito, S.Kep., M.Sc., Ph.D

Penguji II : Ns. Agus Santosa, S.Kep., M.Kep

Penguji III : Dr. Supriyadi, S.KM., M.KM

Ditetapkan di : Purwokerto

Tanggal : 03 Februari 2020

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd., S.Kep., M.Kep
NIK. 2160188

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hariyanto Wisnu Murti
Nim : 1511020058
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan dari penelitian orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai ketentuan yang berlaku

Purwokerto, 03 Februari 2020

Yang menyatakan,



Hariyanto Wisnu Murti
1511020058

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hariyanto Wisnu Murti
NIM : 1511020058
Program Studi : Keperawatan S1
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Dan Keterampilan Batuk Efektif
Terhadap Pengetahuan Penatalaksanaan Pada Pasien Tuberculosis Di Wilayah
Kerja Puskesmas Kedungbanteng

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/ mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada Tanggal : 03 Februari 2020
Yang menyatakan,



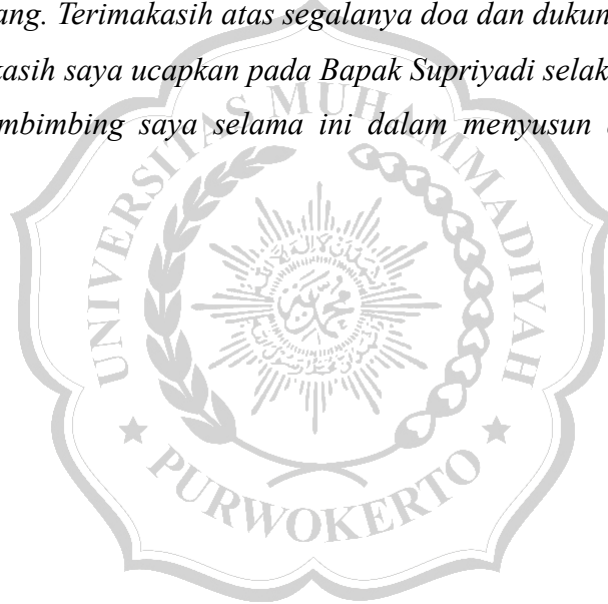
Hariyanto Wisnu Murti

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Dengan rasa syukur yang tidak terhingga saya ucapkan Alhamdulillah robillalamin kepada Allah SWT. Karena dengan ridhoNya akhirnya saya dapat menyelesaikan karya kecil ini yang saya persembahkan untuk orang-orang yang saya cintai”

“ Pertama skripsi ini saya persembahkan untuk ibunda dan ayah saya tercinta terimakasih atas doa, dukungan, semangat yang tak pernah putus, materi yang terus mengalir, tanpa mu aku bukanlah apa -apa. Terimakasih untuk kakak-kakakku tersayang. Terimakasih atas segalanya doa dan dukungan selama ini.”

“Terimakasih saya ucapkan pada Bapak Supriyadi selaku pembimbing saya Yang telah membimbing saya selama ini dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini”



MOTTO

*jika kamu merasa bebanmu lebih berat dari pada yang lain, itu
karena Tuhan melihatmu lebih kuat dari pada yang lain, yakin
Allah tidak akan menempatkan kita pada situasi yang tidak bisa kita
hadapi*

*Barang siapa yang bersungguh-sungguh berjalan pada jalannya
maka ia akan sampai pada tujuannya*

*Kegagalan adalah cara Allah untuk mengatakan
bersabarlah karena aku memiliki sesuatu yang lebih
baik untukmu saat waktunya tiba*



PENGARUH PEMBERIAN PENDIDIKAN KESEHATAN BATUK EFEKTIF TERHADAP PENGETAHUAN PENATALAKSANAAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KEDUNGBANTENG

Hariyanto Wisnu Murti ¹, Supriyadi²

Abstrak

Latar Belakang: Tuberkulosis masih merupakan masalah kesehatan utama di dunia. Hal tersebut menyebabkan gangguan kesehatan jutaan orang per tahun dan menduduki peringkat kedua sebagai penyebab utama kematian akibat penyakit menular di dunia setelah HIV. Gangguan utama yang dirasakan oleh penderita kasus Tb paru adalah pada gangguan oksigasinya. Pemenuhan kebutuhan oksigenasi meliputi: pola nafas tidak efektif, bersihan jalan nafas, gangguan pertukaran gas. Kurangnya pengetahuan dan belum memahami cara batuk efektif yang benar adalah masalah yang sering dijumpai pada pasien TB Paru.

Tujuan: Untuk mengetahui pengaruh pemberian batuk efektif terhadap pengetahuan tentang penatalaksanaan penyakit pada pasien TBC di kecamatan Kedungbanteng.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *pre experiment with one group design pretest-posttest*. Sampel dikumpulkan dengan cara *purposive sampling*, sebanyak 30 responden.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden berusia rentang 25-34 tahun sebanyak 14 dengan persentase 46,7. Berdasarkan tabel 4.1 responden memiliki jenis kelamin perempuan dan laki-laki sama banyak yaitu masing-masing 15 (50%). Berdasarkan tabel 4.1 sebagian besar responden memiliki pendidikan pada tingkat SMP sebanyak 11 responden (36,7%). Berdasarkan tabel 4.1 sebagian besar responden memiliki pekerjaan sebagai swasta sebanyak 18 responden (60%). Hasil analisis bivariat dengan menggunakan uji *paired t test*, diperoleh nilai t sebesar 8462 dan nilai *significancy* sebesar 0,0001 ($p < 0,05$).

Kesimpulan: Ada Pengaruh pemberian pendidikan kesehatan batuk efektif terhadap pengetahuan tentang penatalaksanaan penyakit pada pasien TBC di kecamatan Kedungbanteng

Kata kunci: Pendidikan Kesehatan, Batuk Efektif, Pengetahuan

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

²Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

**THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION AND EFFECTIVE COUGH
KNOWLEDGE MANAGEMENT IN TUBERCULOSIS PATIENTS IN THE
WORKING AREA OF KEDUNGBANTENG PUSKESMAS**

Hariyanto Wisnu Murti¹, Supriyadi²

Abstrac

Background: Tuberculosis is still a major health problem in the world. This causes health problems for millions of people per year and ranks second as the leading cause of death from infectious diseases in the world after HIV. The main disturbance felt by patients with pulmonary tuberculosis cases is interference with oxygenation. Meeting the needs of oxygenation include: ineffective breathing patterns, clean breathing, disruption of gas exchange. Lack of knowledge and do not understand how to effectively cough effectively is a problem that is often found in patients with pulmonary TB.

Objective: To determine the effect of effective cough administration on knowledge about disease management in TB patients in Kedungbanteng sub-district.

Method: This study uses quantitative methods with pre-experiment design with one group pretest-posttest design. Samples were collected by purposive sampling, as many as 30 respondents.

Results: The results showed that the majority of respondents aged 25-34 years were 14 with a percentage of 46.7. Based on table 4.1 respondents have the same sex as female and male, each 15 (50%). Based on table 4.1, the majority of respondents had education at the junior high school level of 11 respondents (36.7%). Based on table 4.1, the majority of respondents have jobs as private as many as 18 respondents (60%). The results of bivariate analysis using paired t test, obtained a t value of 8462 and a significance value of 0.0001 ($p < 0.05$).

Conclusion: There is an Effect of providing effective cough health education on knowledge about disease management in TB patients in Kedungbanteng sub-district.

Keywords: Health Education, Effective Cough, Knowledge

¹Nursing Science Study Program Student, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Purwokerto

² Lecturer in the Faculty of Health, University of Muhammadiyah Purwokerto

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Batuk Efektif Terhadap Pengetahuan Penatalaksanaan Pada Pasien Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungbanteng.”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Anjar Nugroho, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Ns. Umi Solikhah, S.Pd, S.Kep, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah menyetujui penulisan skripsi ini.
3. Ns. Sri Suparti, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Progam Studi Ilmu Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Dr. Supriyadi, S.KM., M.KM., selaku dosen pembimbing skripsi saya
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah berkenan memberikan ilmunya.
6. Kepala Tata Usaha Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah banyak membantu proses administrasi penelitian.
7. Teman-teman semua yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu,
8. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapat balasan dan diridhoi Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna karena memiliki keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Akhir kata semoga skripsi ini berguna bagi semua orang.

Purwokerto, 03 Februari 2020

Penulis



Hariyanto Wisnu Murti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABCTRAC</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I : PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian	7
 BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
A. Hasil Penelitian Terdahulu	8
B. Mekanisme Sistem Pernafasan	9
C. Tuberkolosis Paru.....	17
D. Pengetahuan	23
E. Batuk Efektif.....	27
F. Kerangka Teori.....	32
G. Kerangka Konsep.....	33
H. Hipotesis.....	33

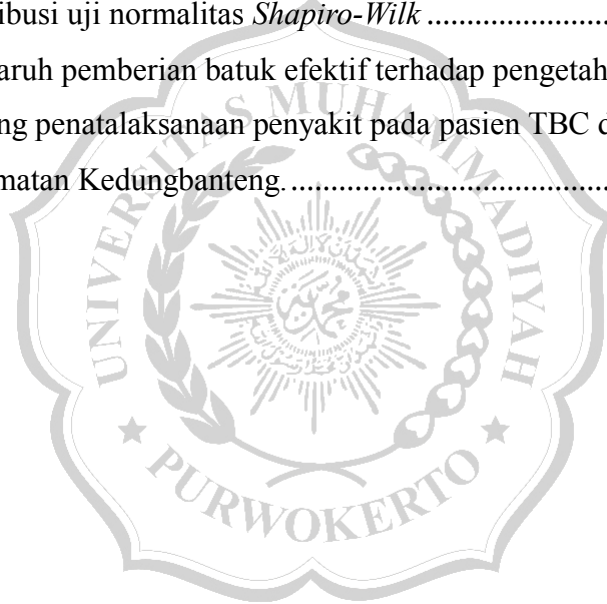
BAB III : METODE PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	35
D. Variable Penelitian	36
E. Definisi Operasional.....	37
F. Instrumen Penelitian.....	39
G. Uji Validitas dan Reabilitas	39
H. Teknik pengumpulan data	40
I. Tahap Pengelolaan Data	41
J. Analisa Data	42
K. Prosedur Penelitian.....	44
L. Etika Penelitian	44
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil Penelitian	46
B. Pembahasan.....	49
C. Keterbatasan Penelitian.....	56
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	8
Tabel 2.2 Kecepatan Normal Setiap Menit	13
Table 3.1 Definisi Operasional Variabel penelitian.....	37
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan dan pekerjaan pada pasien TBC di kecamatan Kedungbanteng.....	46
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah intervensi pada pasien TBC di kecamatan Kedungbanteng.	47
Tabel 4.3 Distribusi uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	48
Table 4.4 Pengaruh pemberian batuk efektif terhadap pengetahuan tentang penatalaksanaan penyakit pada pasien TBC di kecamatan Kedungbanteng.	49



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori	32
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	33



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 : Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 5 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 6 : Output SPSS
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 8 : Dokumentasi

