



KARYA TULIS ILMIAH
(STUDI KASUS)

**IMPLEMENTASI BATUK EFEKTIF PADA KELUARGA
NY.S DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI
KECAMATAN PATRANG JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

AMAL HAYATI
NIM: 2101021032

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI BATUK EFEKTIF PADA KELUARGA
NY.S DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI
KECAMATAN PATRANG JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Ahli Madya Keperawatan



Oleh:

AMAL HAYATI
NIM: 2101021035

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSIITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2024**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia Kotak
Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email :

kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Amal Hayati
NIM : 2101021032
Tempat, tanggal lahir : Lumajang, 25 Maret 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Kel. Jogoyudan RT/RW 008/001, Kec. Lumajang,
Kab. Lumajang, Jawa Timur
Jurusan/Program Studi : D3 Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :
Implementasi Batuk Efektif Pada Keluarga Ny. S Dengan Tuberkulosis Paru di
Kecamatan Patrang Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir karya tulis ilmiah.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 16 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



(Amal Hayati)

NIM. 2101021032

MOTTO

Laa yukallifullahhu nahsan illa wus'aha

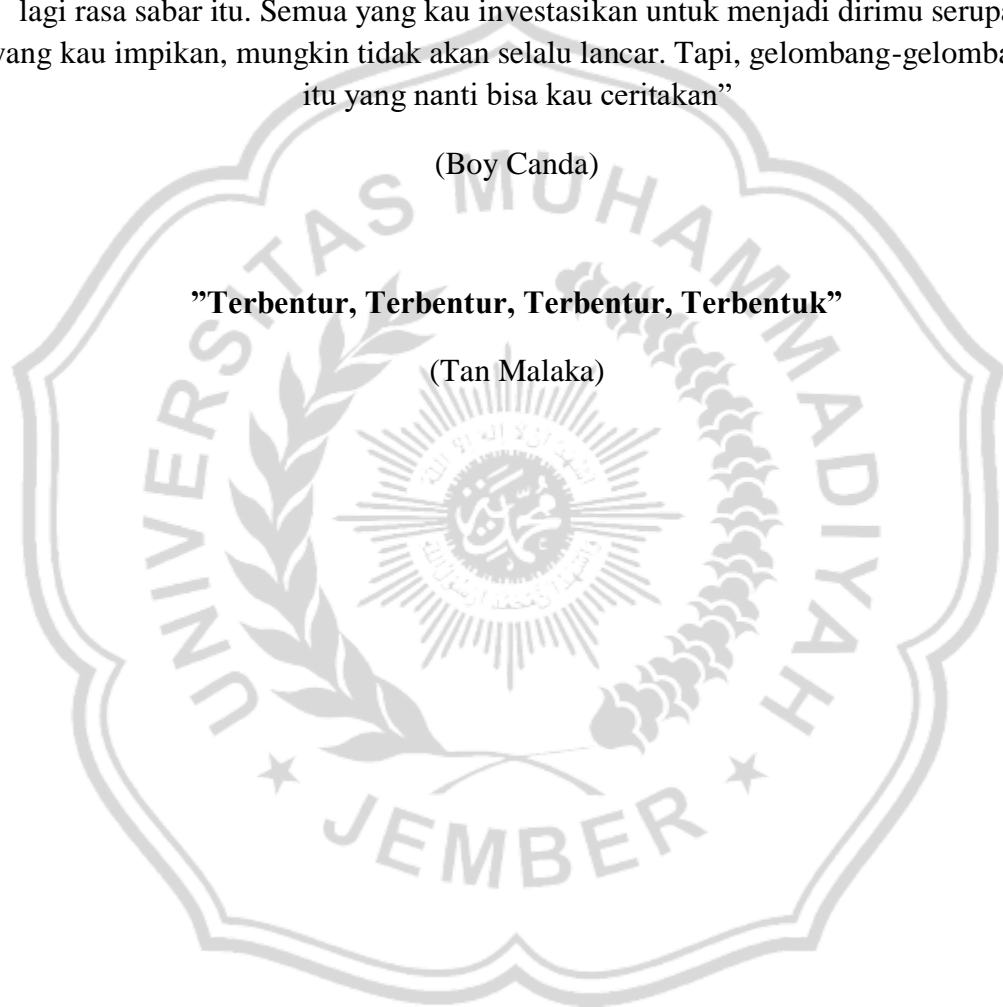
”Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

”Selalu ada harga dalam sebuah proses, Nikmati saja lelah-lelahmu itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadi dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”

(Boy Canda)

”Terbentur, Terbentur, Terbentur, Terbentuk”

(Tan Malaka)



HALAMAN PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI BATUK EFEKTIF PADA KELUARGA
NY.S DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI
KECAMATAN PATRANG JEMBER**

Oleh:

AMAL HAYATI
NIM: 2101021032

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui
untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 5 Juli 2024

Pembimbing



(Ns .Dwi Yunita Hariyanti, S.Kep., M.Kes)
NPK. 1982061911203699

PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Pada Program Studi D3 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 16 Juli 2024

Penguji 1



Asmuji, S.KM., M.Kes.
NIP/NPK. 197206152005011004

Penguji II



Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep.
NIP/NPK. 1975092010804491

Penguji III



Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes.
NIP/NPK. 1982061911203699

PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI BATUK EFEKTIF PADA KELUARGA
NY.S DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI
KECAMATAN PATRANG JEMBER**

Oleh:

AMAL HAYATI
NIM: 2101021032

Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Prgram Studi DIII Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universtas Muhammadiyah Jember

Jember, 16 Juli 2024

Penguji,

1. Penguji I : Asmuji, S.KM., M.Kes. (.....)
NIP/NPK. 197206152005011004
2. Penguji II : Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep. (.....)
NIP/NPK. 1975092010804491
3. Penguji III : Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes. (.....)
NIP/NPK. 1982061911203699

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom.)
NPK. 1988030311703821

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada

1. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Mad Zaini, M. Kep., Sp. Kep. J selaku kaprodi Program Studi DIII Keperawatan.
3. Ns. Dwi Yunita Hariyanti, S.Kep., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Seluruh staf Dosen dan Karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Cinta pertama saya, Alm. Aba Umar Rabik. Beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan selama menempuh pendidikan. Tapi, Alhamdulillah kini penulis sudah berada di tahap ini menyelesaikan Karya Tulis sederhana ini sebagai perwujudan terakhir sebelum engkau benar-benar pergi. Semoga Allah SWT melapangkan kubur abamu dan menempatkan abamu ditempat yang paling mulia di sisi Allah SWT.
6. Pintu surgaku, Ibunda Noer Hasbiyah, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta do'a yang terbaik kepada saya dan ke 5 anaknya sehingga saya mampu menyelesaikan pendidikan diploma dengan lances.
7. Ke 4 adek tersayangku, Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, terima kasih atas semangat, do'a dan cinta yang selalu diberikan kepada penulis.

8. Teruntuk grup “Siap sidang 2024” yang telah berjuang sama-sama dari semester awal sampai semester akhir, yang selalu memberikan support dan motivasi untuk selalu semangat dalam melakukan kegiatan apapun didunia perkuliahan.
9. Terakhir, kepada diri saya sendiri, “Amal Hayati”, Terima kasih sudah berjuang dan bertahan sejauh ini. Apresiasi sebesar-besarnya atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas Akhir Karya Ilmiah ini. Tetap bersyukur, sabar, dan rendah hati.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari dengan sepenuh ati bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah inni masih banyak kekurangan. Besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah akhir ini dapat bermannfaat.

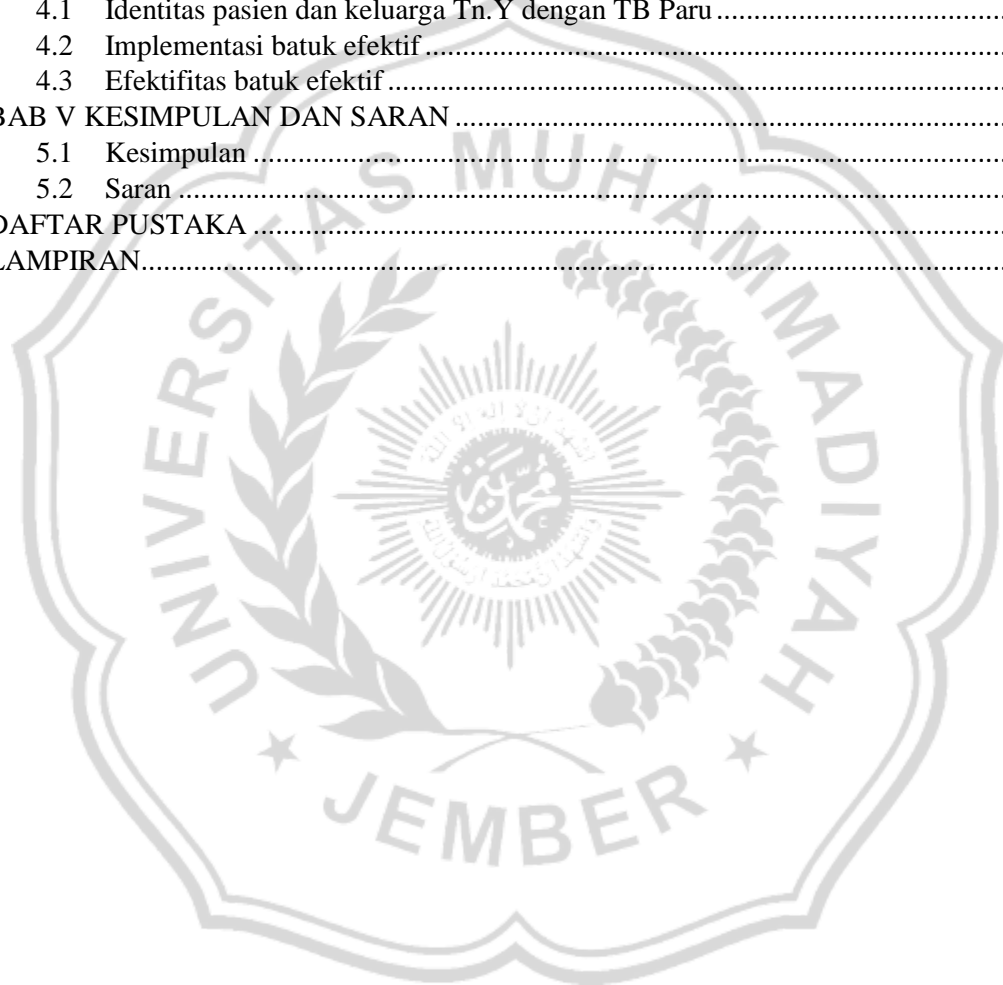
Jember, 16 Juli 2024

Amal Hayati

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA TULIS	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH.....	vi
PENGESAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Dasar Penyakit TB Paru	6
2.1.1 Definisi Tuberculosis Paru.....	6
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Tanda dan gejala.....	7
2.1.4 Klasifikasi.....	9
2.1.5 Penatalaksanaan.....	13
2.1.6 Patofisiologi.....	14
2.1.7 Pathway	16
2.2 Konsep batuk efektif	17
2.2.1 Definisi batuk efektif	17
2.2.2 Tujuan batuk efektif.....	17
2.2.3 Mekanisme pengeluaran secret dengan batuk efektif	17
2.3 Konsep Dasar Keluarga.....	19
2.3.1 Pengertian Keluarga.....	19
2.3.2 Fungsi Keluarga.....	20
2.3.3 Struktur Keluarga	21
2.3.4 Tipe Keluarga	22
2.3.5 Tugas Keluarga Dalam Bidang Kesehatan.....	24
2.4 Penelitian Terkait	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Desain penelitian	26
3.2 Subyek penelitian	26

3.3	Fokus penelitian.....	26
3.4	Lokasi dan waktu penelitian.....	26
3.4.1	Lokasi.....	26
3.4.2	Waktu.....	27
3.5	Definisi operasional.....	27
3.6	Instrument penelitian.....	27
3.7	Metode pengumpulan data.....	28
3.8	Alur pelaksanaan penelitian.....	29
3.9	Analisis data dan penyajian data.....	30
3.10	Etika penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Identitas pasien dan keluarga Tn.Y dengan TB Paru.....	33
4.2	Implementasi batuk efektif.....	34
4.3	Efektifitas batuk efektif.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....		38
LAMPIRAN.....		39



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 pathway (sumber: Wisnu 2020).....	16
--	----



DAFTAR TABEL

tabel 2. 1 Penelitian Terkait.....	25
tabel 3. 1 Definisi operasional.....	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pre Planning.....	39
Lampiran 2 SAP Batuk Efektif	53
Lampiran 3 SOP Batuk Efektif	15
Lampiran 4 Surat Keterangan Lolos Kaji Etik	17
Lampiran 5 Surat Permohonan Pengambilan Kasus Dari Kampus.....	18
Lampiran 6 Surat Rekomendasi Bakesbanpol Jember.....	19
Lampiran 7 Surat Ijin Dinkes Jember.....	20
Lampiran 8 Surat Puskesmas Patrang	21
Lampiran 9 Lembar Konsultasi KTI	22
Lampiran 10 Inform Consent	23
Lampiran 11 Keterangan Bebas Plagiasi.....	24

