



## KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PENERAPAN  
BATUK EFEKTIF PADA KLIEN TUBERCULOSIS DIDESA  
JUBUNG KECAMATAN SUKORAMBI KABUPATEN  
JEMBER**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Profesi Ners

Oleh:

**TRIAS MAHARANI, S.Kep  
2301031033**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2024**

## KARYA ILMIAH AKHIR

# ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA KLIEN TUBERKULOSIS DI DESA JUBUNG KECAMATAN SUKORAMBI KABUPATEN JEMBER

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam  
Menyelesaikan Program Profesi “Ners”

Oleh:

Trias Maharani, S.Kep

2301031033

PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2024

## **SURAT PERNYATAAN**

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini merupakan hasil karya sendiri, dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta semua sumber yang dirujuk telah saya nyatakan benar. Jika kemudian hari didapatkan bukti bahwa KIA yang saya tulis merupakan hasil plagiasi milik orang lain, saya bersedia menerima sanksi undang-undang dan peraturan yang berlaku.

Jember, Juli 2024

Nama : Trias Maharani, S.Kep

NIM : 2301031033

Tanda Tangan :



## MOTTO

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa

kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa”

(Ridwan Kamil)

“Allah tidak menjanjikan langit selalu biru, bunga selalu mekar, dan matahari  
Selalu bersinar, tetapi sesungguhnya allah berjanji bahwa bersama kesulitan ada

kemudahan “

(Qs. Al-Insirah:6)

“Jadilah yang terbaik dimanapun kalian berada”

(Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep.,M.Kes)

## HALAMAN PERSETUJUAN

### ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA KLIEN TUBERKULOSIS DI DESA JUBUNG KECAMATAN SUKORAMBI KABUPATEN JEMBER

Trias Maharani S.Kep

2301031033

Karya Ilmiah Akhir ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Pembimbing

(Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep.,M.Kep.)  
NPK.19750910804491

## PENGESAHAN

### ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PENERAPAN LATIHAN BATUK EFEKTIF PADA KLIEN TUBERKULOSIS DI DESA JUBUNG KECAMATAN SUKORAMBI KABUPATEN JEMBER

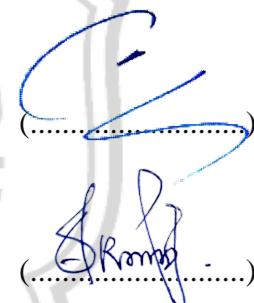
**Trias Maharani S.Kep**  
**2301031033**

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

Jember, Juli 2024

Penguji,

1. Penguji I : Ns. Cahya Tribagus Hidayat, S.Kep., M.Kes.  
NPK.19860517 1 1403614



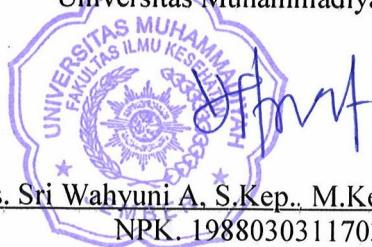
2. Penguji II : Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep  
NPK.1979030111203734



3. Penguji III : (Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep.)  
NPK.19750910804491



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 kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan kia yang berjudul “Asuhan Keperawatan Keluarga Dengan Penerapan Latihan Batuk Efektif Pada Klien Tuberkulosis Di Desa Jubung Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember”. Kia ini disusun guna memenuhi syarat untuk melakukan penelitian serta dijadikan sebagai salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan salah satu syarat mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah di Kabupaten Jember. Kia ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini perkenakan peneliti untuk menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep.,Sp.Kep.MB selaku ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Susi Wahyuning Asih M. Kep., selaku Dosen Pembimbing Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti
5. Kepada Alm. Subandi dan Almh. Harmanik selaku orang tua saya, Terimakasih sudah mengantarkan saya berada dititik ini, meskipun pada akhirnya perjalanan ini harus saya lewati sendirian tanpa lagi engkau temani.
6. Kepada kakak kandung saya Joni Budi Prasetyo dan Irfan Dwi wicaksono. Terimakasih sudah membayayai kuliah dan sudah menjadi kakak baik.
7. Sahabat- sahabat saya yang telah banyak membantu dalam penulisan Karya Ilmia Akhir. Semoga dukungan dan hal baik yang telah diberikan kepada penulis, dibalas oleh Allah SWT dan semoga Karya Ilmiah Akhir ini dapat bermanfaat.

Jember, Juli 2024

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>KARYA ILMIAH AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3. Rumusan Masalah .....	4
1.4.Tujuan.....	5
1.4.1.Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Keluarga .....	7
2.1.1 Definisi .....	7
2.1.2 Fungsi dan Tugas Keluarga di Bidang Kesehatan .....	7
2.1.3 Struktur Keluarga.....	9
2.1.4 Tipe Keluarga.....	9
2.1.5 Tahap dan Tugas Perkembangan Keluarga.....	10
2.2 Konsep Tuberkulosis .....	13
2.1.1 Definisi.....	13
2.1.2 Etiologi.....	13
2.1.3 Manifestasi Klinis .....	14
2.1.4 Patofisiologi .....	17

2.1.5 Penatalaksanaan .....	18
2.3 Konsep batuk efektif .....	21
2.1.1 Definisi Batuk Efektif.....	21
2.1.2 Tujuan batuk efektif.....	21
2.1.3 Mekanisme pengeluaran secret dengan batuk efektif .....	21
2.1.4 Prosedur pelaksanaan batuk efektif .....	22
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Keluarga .....	23
2.1.1 Pengkajian .....	23
2.1.2 Diagnosis Keperawatan.....	24
2.1.3 Rencana Keperawatan .....	25
2.1.4 Implementasi Keperawatan.....	25
2.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	25
2.1.6 Keaslian Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	30
3.2 Subjek Penelitian.....	30
3.3 Fokus penelitian .....	30
3.4 Lokasi dan Waktu Peneltian.....	30
3.5 Instrumen Penelitian.....	31
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	31
3.7 Etika Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Hasil.....	35
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	35
4.1.2 Identitas Klien.....	35
4.1.3 Riwayat Tahap Perkembangan Keluarga.....	37
4.1.4 Riwayat Penyakit .....	38
4.1.5 Fungsi Keperawatan Kesehatan Keluarga.....	39
4.1.6 Pemeriksaan Fisik .....	40
4.1.7 Analisa Data.....	43
4.1.8 Diagnosa Keperawatan .....	47
4.1.9 Intervensi Keperawatan .....	56
4.1.10 Implementasi.....	60
4.1.11 Evaluasi.....	63

4.2 Pembahasan .....	62
4.2.1 Pengkajian.....	62
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	63
4.2.3 Perencanaan keperawatan.....	64
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	65
4.2.5 Evaluasi.....	66
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
5.1 Kesimpulan.....	67
5.1.1 Pengkajian.....	67
5.1.2 Diagnosis .....	67
5.1.3 Intervensi .....	67
5.1.4 Implementasi.....	68
5.1.5 Evaluasi.....	68
5.2 Saran .....	69
5.2.1 Perawat.....	69
5.2.2 Klien.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Scoring Untuk Menentukan Prioritas .....	24
Tabel 2.6 Keaslian Penelitian .....	26
Tabel 4.1 Identitas Klien .....	35
Tabel 4.3 Riwayat Tahap Perkembangankeluarga .....	37
Tabel 4.4 Riwayat Penyakit.....	38
Tabel 4.5 Fungsi Keperawatan Keluarga .....	39
Tabel 4.6 Pemeriksaan Fisik .....	40
Tabel 4.7 Analisa Data .....	43
Tabel 4.8 Scoring/Prioritas Diagnosa Keperawatan Keluarga .....	47
Tabel 4.9 Scoring/Prioritas Diagnosa Keperawatan Keluarga .....	50
Tabel 4.10 Scoring/Prioritas Diagnosa Keperawatan Keluarga .....	53
Tabel 4.9 Intervensi .....	56
Tabel 4.10 Implementasi .....	60
Tabel 4.11 Evaluasi .....	63

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<i>Lampiran 1 Pra Planning Ke-1 Keperawatan Keluarga .....</i>	74
<i>Lampiran 2 Pra Planning Ke-2 Keperawatan Keluarga .....</i>	80
<i>Lampiran 3 Pra Planning Ke-3 Keperawatan Keluarga .....</i>	84
<i>Lampiran 4 Satuan Acara Penyuluhan .....</i>	88
<i>Lampiran 4 Standar Operasional Prosedur (Sop) Penerapan Batuk Efektif...</i>	94
<i>Lampiran 5 Leaflet .....</i>	95
<i>Lampiran 6 Pra Planning Ke-4 Keperawatan Keluarga .....</i>	96
<i>Lampiran 7 Dokumentasi .....</i>	100
<i>Lampiran 8 Lembar Konsul .....</i>	101

