

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS PARU DENGAN MASALAH DEFISIT  
PENGETAHUAN TENTANG RESIKO PENULARAN**



**OLEH :**

**ZILVI AULIA KARTIKO PUTRI**

**NIM. 20170660018**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS PARU DENGAN MASALAH DEFISIT  
PENGETAHUAN TENTANG RESIKO PENULARAN DI PUSKESMAS  
TAMBAK WEDI SURABAYA**

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
Pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**OLEH :**

**ZILVI AULIA KARTIKO PUTRI**

**NIM. 20170660018**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2020**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zilvi Aulia Kartiko Putri

Nim : 20170660018

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : D3 Keperawatan

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

Surabaya, 21 Juli 2020

Yang Menyatakan



**Zilvi Aulia Kartiko Putri**

**20170660018**

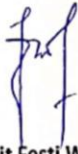
## PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah di periksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam sidang karya tulis ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 21 Juli 2020

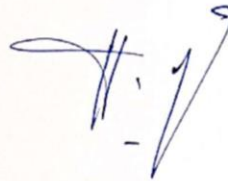
### Menyetujui

Pembimbing I



Dr. Pipit Festi W., S.KM., M.Kes

Pembimbing II



Eni Sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes

### Mengetahui

Ketua Program Studi D3 Keperawatan



Eni sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 4 Agustus 2020 oleh mahasiswa atas nama Zilvi Aulia Kartiko Putri NIM 20170660018 Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Anis Rosyiatul H., S.kep., Ns., M.kes

()

Anggota 1 : Dr. Pipit Festi W., S.KM., M.Kes

()

Anggota 2 : Eni Sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes

()

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

  
Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Segala puji bagi ALLAH SWT, atas segala berkah, rahmat, taufiq serta hidayahNYA, shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah dengan judul "*Asuhan Keperawatan Keluarga pada pasien Tuberkulosis paru dengan masalah defisit pengetahuan tentang resiko infeksi penularan di Puskesmas Tambak Wedi Surabaya*".

Karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memahami asuhan keperawatan Keluarga pada pasien Tuberkulosis paru dengan masalah defisit pengetahuan tentang resiko infeksi penularan di Puskesmas Tambak Wedi Surabaya. Laporan penelitian ini disusun dan di ajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan program studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga karya tulis ilmiah ini bisa lebih sempurna. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semuanya.

Wassalamu'alaikumwr.wb.

Surabaya, 21 Juli 2020

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2020 dengan judul penelitian “Asuhan Keperawatan Keluarga pada pasien Tuberkulosis paru dengan masalah defisit pengetahuan tentang resiko infeksi penularan di Puskesmas Tambak Wedi Surabaya”.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Sukadiono, MM Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir., S.kep., Ns., M.kep Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Eni Sumarliyah., S.kep., Ns., M.kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Dr. Pipit Festi W., S.KM., M.Kes selaku Pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan petunjuk, koreksi serta saran, dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan pengarahan serta memberikan motivasi dan dukungan untuk selalu berusaha memeberikan yang terbaik untuk saya sehingga terwujud Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Eni Sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan petunjuk, koreksi serta saran, dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan pengarahan serta memberikan motivasi dan dukungan untuk selalu berusaha memeberikan yang terbaik untuk saya sehingga terwujud Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Anis Rosyiatul Husna, S.kep., Ns., M.kes. selaku penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Para dosen dan seluruh staf pengajar di Program Studi D3 Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dukungan, nasehat, motivasi untuk memberikan yang terbaik bagi Program Studi D3 Keperawatan.
8. Yang tercinta dan tersayang Ayahanda Adi Kartiko dan Ibunda Zulfah yang selalu menyebut nama saya dalam doa disetiap ibadahnya, serta dukungan, semangat dan membiayai uang kuliah saya untuk meraih masa depan yang lebih baik.
9. Yang saya sayangi Kakak Zendy, dan Adik Zidan yang telah memberikan dorongan semangat dan selalu menyanyangi, menghibur serta memberikan kritik dan saran untuk saya.
10. Untuk yang saya sayangi dan cintai Sahabat-Sahabat saya Dela Mutia, Aprilista, Dinda, Citra, Nadia, Audheline, Rafi, Ilham, terimakasih untuk kalian yang selalu membantu mendoakan, menemani, dan memberi dukungan.
11. Semua pihak Puskesmas Tambak Wedi Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk terlaksananya penelitian ini.
12. Para Responden yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.



13. Teman-temanku Prodi D3 Keperawatan angkatan 2017 yang telah memberikan bantuan, dorongan, saran dan kritik hingga terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
14. Dan segenap orang-orang yang belum tersebut di atas yang selalu memberikan motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Amal kebaikan diterima di sisi Allah SWT dan mendapat imbalan dan pahala dari Allah SWT. Akhir kata semoga Karya Tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Pengetahuan khususnya Ilmu Keperawatan.

Surabaya, Juni 2020

Penulis

## Daftar Isi

Halaman Sampul Dalam .....	i
Halaman Pernyataan .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Ucapan Terimakasih.....	vi
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Daftar Arti Lambang, Singkatan, dan Istilah .....	xiv
Abstrak .....	xv
Abstract .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.2 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Teori Medis.....	6
2.1.1 Pengertian Tuberkulosis .....	6
2.1.2 Klasifikasi Penyakit dan Tipe pasien .....	6
2.1.3 Etiologi .....	9
2.1.4 Cara penularan.....	10
2.1.5 Patofisiologis .....	10
2.1.6 Manifestasi klinis.....	11
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	12
2.1.8 Penatalaksanaan.....	13
2.2 Teori Keluarga.....	17
2.2.1 Pengertian Keluarga .....	17
2.2.2 Ciri-ciri Keluarga.....	17
2.2.3 Tipe/bentuk Keluarga .....	18
2.2.4 Struktur Keluarga .....	20
2.2.5 Fungsi Pokok Keluarga .....	22
2.2.6 Tugas Keluarga di bidang Kesehatan .....	23
2.2.7 Peran Perawat Keluarga .....	23
2.2.8 Tugas Perkembangan Keluarga.....	26
2.3 Penerapan Asuhan Keperawatan Keluarga Tuberkulosis .....	29
2.3.1 Pengkajian .....	29
2.3.2 Diagnosa Keperawatan Keluarga .....	38
2.3.3 Prioritas Diagnosa Keperawatan .....	43
2.3.4 Perencanaan Keperawatan Keluarga .....	44
2.3.5 Penatalaksanaan Keperawatan.....	45

2.3.6	Evaluasi Keperawatan .....	46
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		
3.1	Pendekatan (Desain Penelitian).....	48
3.2	Variable Penelitian dan Definisi Operasional .....	48
3.2.1	Variabel Penelitian .....	48
3.2.2	Definisi Operasional.....	48
3.3	Subyek Penelitian .....	49
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	49
3.5	Pengumpulan Data.....	49
3.5.1	Teknik Pengumpulan data .....	49
3.5.2	Instrumen Pengumpulan data .....	50
3.6	Uji Keabsahan Data .....	50
3.6.1	Perpanjangan Waktu/Tindakan .....	51
3.6.2	Triangulasi.....	51
3.7	Analisa Data .....	51
3.7.1	Pengumpulan Data.....	52
3.7.2	Reduksi Data .....	52
3.7.3	Penyajian Data.....	52
3.7.4	Kesimpulan.....	53
3.8	Etik Penelitian .....	53
3.8.1	Persetujuan Responden (Informed Consent).....	53
3.8.2	Tanpa Nama (Anonymity).....	54
3.8.3	Kerahasiaan (Confidentiality) .....	54
3.8.4	Kemanfaatan (Beneficence) .....	54
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		
4.1	Hasil.....	55
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	55
4.1.2	Pengkajian .....	55
4.1.3	Analisa Data .....	67
4.1.4	Diagnosa Keperawatan .....	68
4.1.5	Skoring Masalah.....	69
4.1.6	Rencana Asuhan Keperawatan .....	70
4.1.7	Pelaksanaan .....	72
4.1.8	Evaluasi .....	74
4.2	Pembahasan .....	76
4.2.1	Pengkajian .....	76
4.2.2	Diagnosa .....	77
4.2.3	Perencanaan .....	78
4.2.4	Pelaksanaan .....	80
4.2.5	Evaluasi .....	81
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		
5.1	Kesimpulan .....	83
5.1.1	Pengkajian .....	83
5.1.2	Diagnosa Keperawatan .....	83
5.1.3	Perencanaan .....	83
5.1.4	Pelaksanaan .....	84
5.1.5	Evaluasi .....	84

5.2	Saran .....	85
5.2.1	Bagi Pasien Dan Keluarga.....	85
5.2.2	Bagi Puskesmas .....	85
5.2.3	Bagi Peneliti Selanjutnya .....	85

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Jenis, Sifat, dan Dosis OAT .....	16
Tabel 2.2	Komposisi Keluarga.....	34
Tabel 2.3	Skala Bailon dan Maglaya .....	49
Tabel 3.1	Definisi Oprasional .....	50
Tabel 4.1	Komposisi Keluarga .....	58
Tabel 4.2	Riwayat Kesehatan Anggota Keluarga .....	63
Tabel 4.3	Skoring diagnose 1 .....	72
Tabel 4.4	Skoring diagnose 2.....	73

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	: Lembar Permohonan menjadi Responden
Lampiran 2	: Lembar Persetujuan menjadi Responden
Lampiran 3	: Endorsement Letter
Lampiran 4	: Surat Keterangan Bukti Bebas Plagiasi
Lampiran 5	: Berita Acara Konsul KTI Pembimbing 1
Lampiran 6	: Berita Acara Konsul KTI Pembimbing 2
Lampiran 7	: Berita Acara Revisi KTI Penguji
Lampiran 8	: Berita Acara Revisi KTI Pembimbing 1
Lampiran 9	: Berita Acara Revisi KTI Pembimbing 2
Lampiran 10	: SAP
Lampiran 11	: Media penyuluhan/leaflet
Lampiran 12	: Askep keluarga
Lampiran 13	: Dokumentasi Pengkajian

## DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN dan ISTILAH

---

ASKEP	: Asuhan Keperawatan
TB	: Tuberculosis
TBC	: <i>Tuberculosis Paru</i>
PMO	: Pengawas Minum Obat
BTA	: Bakteri Tahan Asam
SPS	: Sewaktu-Pagi-Sewaktu
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
KDT	: Kombinasi Dosis Tetap
BAK	: Buang Air Kecil
BB	: Berat Badan
cm	: Centimeter
DM	: Diabetes Militus
HT	: Hipertensi
Kg	: Kilogram
WIB	: Waktu Indonesia Barat
RS	: Rumah Sakit
KB	: Keluarga Berencana
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
TD	: Tekanan Darah
WHO	: World Health Organization
DepKes	: Departemen Kesehatan

## DAFTAR PUSTAKA

- Dinas Kesehatan Kota Surabaya. *Profil Kesehatan 2018*. Surabaya: Germas; 2018
- Hidayat, Aziz Alimul dan Uliyah Musrifatul. 2012. *Buku Ajar Kebutuhan Dasar Manusia*. Surabaya: Health Book Publishing.
- Mandal, B.K, dkk. 2008. *Penyakit Infeksi: Edisi Keenam*. Jakarta: Eirlangga
- Nadirawati. 2018. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Keluarga*. Bandung : PT. Refika Aditama
- PPNI. 2016. *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)*. Jakarta, Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- PPNI. 2016. *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)*. Jakarta
- PPNI. 2016. *Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)*. Jakarta
- World Health Organization (WHO). *Global Tuberculosis Report 2018*. 2018. [https://www.who.int/tb/publications/global\\_report/en/](https://www.who.int/tb/publications/global_report/en/) Diakses tanggal 26 Januari 2018
- Wulandari, Agustina Ayu, dkk. 2015. *Faktor Risiko dan Potensi Penularan Tuberkulosis Paru di Kabupaten Kendal , Jawa Tengah*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia. Volume 14, no.1
- Yuni, Dewa Ayu Made.2016. *Hubungan Fase Pengobatan TB dan Pengetahuan Tentang MDR TB dengan Kepatuhan Pengobatan Pasien TB*. Jurnal Berkala Epidemiologi. Volume 4(3): 301-302