

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA
PASIEN TB PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RESIKO
PENULARAN INFEKSI



Oleh :
ERLIANA SOTYA ANGGRAINI
NIM 17613037

PRODI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2020

**STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA
PASIEN TB PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RESIKO
PENULARAN INFEKSI**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Kepada Program Studi Diploma III Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

ERLIANA SOTYA ANGGRAINI

NIM 17613037

**PRODI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis oleh : ERLIANA SOTYA ANGGRAINI

Judul : STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN
KELUARGA PADA PASIEN TB PARU DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN RESIKO PENULARAN
INFEKSI

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada
tanggal : 21 Juli 2020.

Oleh :

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes.
NIDN. 0720058001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis oleh : ERLIANA SOTYA ANGGRAINI

Judul : STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN
KELUARGA PADA PASIEN TB PARU DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN RESIKO PENULARAN
INFEKSI

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program Diploma
III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 29 Juli 2020

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep. :

Anggota : 1. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes. :

2. Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes. :



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.

NIDN./0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ERLIANA SOTYA ANGGRAINI

Institusi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“Studi Literatur : Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Pasien TB Paru dengan Masalah Keperawatan Resiko Penularan Infeksi”** adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia dikenakan sanksi.

Ponorogo, Juli 2020

Yang menyatakan



ERLIANA SOTYA A.
NIM 17613037

ABSTRAK

STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA PASIEN TB PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RESIKO PENULARAN INFEKSI

Oleh :

ERLIANA SOTYA ANGGRAINI

NIM 17613037

Tuberkulosis Paru adalah suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Anggota keluarga dengan kasus TB BTA positif yang tinggal serumah merupakan kelompok yang memiliki potensi paling rentan untuk tertular penyakit karena sangat sulit untuk menghindari kontak dengan penderita dan ketidaktahuan penderita maupun keluarga terkait cara penularan penyakit sehingga bisa menyebabkan masalah resiko penularan infeksi. Asuhan keperawatan yang cepat dan tepat dalam mengatasi masalah resiko penularan infeksi pada anggota keluarga akan meminimalkan resiko terjadinya penularan yang lebih meluas. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis intervensi keperawatan keluarga pada pasien TB Paru dengan masalah keperawatan resiko penularan infeksi.

Metode penelitian ini adalah metode studi literatur dengan menggunakan data sekunder hasil penelitian terdahulu.

Hasil penelusuran studi literatur merujuk pada pendidikan kesehatan sebagai salah satu pilihan intervensi dalam mengatasi resiko penularan infeksi pada anggota keluarga diantara beberapa intervensi lainnya. Pemberian pendidikan kesehatan yang efektif dilakukan yaitu dengan media audiovisual dan *booklet* yang dilakukan secara bersama-sama untuk meningkatkan pengetahuan guna mencegah terjadinya penularan infeksi dengan hasil peningkatan skor sebesar 14,3 sehingga resiko penularan infeksi pada anggota keluarga dapat diperkecil.

Pemberian pendidikan kesehatan dengan media audiovisual dan *booklet* yang dilakukan secara bersama-sama dapat meningkatkan pengetahuan sehingga dapat menurunkan resiko penularan infeksi pada anggota keluarga.

Kata kunci : TB Paru, Resiko Penularan Infeksi, Pendidikan Kesehatan

ABSTRACT

LITERATURE STUDY : FAMILY NURSING CARE IN LUNG TB PATIENTS WITH PROBLEMS OF RISK TRANSMISSION INFECTION

By:

ERLIANA SOTYA ANGGRAINI

NIM 17613037

Pulmonary tuberculosis is a contagious infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis. Family members with positive smear TB cases who live at home are the groups that have the most vulnerable potential for contracting the disease because it is very difficult to avoid contact with patients and the ignorance of patients and families related to the way the disease is transmitted so that it can cause the risk of infection transmission. Nursing care that is fast and appropriate in addressing the problem of the risk of transmission of infection to family members will minimize the risk of more widespread transmission. This study aims to analyze family nursing interventions in pulmonary TB patients with nursing problems of risk of infection transmission. This research method is a literature study method using secondary data from the results of previous studies.

The results of tracing the literature study refer to health education as one of the interventions to overcome the risk of transmission of infection to family members among several other interventions. The provision of effective health education is carried out through audiovisual media and booklets conducted jointly to increase knowledge in order to prevent transmission of infection with an increase in score of 14.3 so that the risk of transmission of infection in family members can be minimized.

Providing health education with audiovisual media and booklets that are done together can increase knowledge so that it can reduce the risk of transmission of infection to family members.

Keywords : Pulmonary TB, Risk of Transmission of Infection, Health Education

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Studi Literatur : Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Pasien TB Paru dengan Masalah Keperawatan Resiko Penularan Infeksi” sesuai waktu yang ditentukan.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Happy Susanto, MA. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam pemberian ijin dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan izin sehingga memperlancar dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku kaprodi D III Keperawatan yang telah memberikan motivasi sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan juga yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Metti Verawati, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku pembimbing II dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing dan memberikan pengarahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
6. Ayah, ibu, kakak, dan keluarga yang selalu memberi semangat serta motivasi dan doa agar dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tepat waktu.
7. Teman-teman seperjuangan tingkat 3A D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2017/2018 atas kerja sama dan motivasinya.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas kebaikan serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik sebagai masukan dalam penyempurnaan penulisan ini. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua.

Ponorogo, Juli 2020

ERLIANA SOTYA A.
NIM 17613037

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penulisan	5
1.4 Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Keluarga	7
2.1.1 Definisi Keluarga	7
2.1.2 Tujuan Dasar Keluarga.....	7
2.1.3 Karakteristik Keluarga	8
2.1.4 Tipe / Bentuk Keluarga	8
2.1.5 Fungsi Keluarga	11
2.1.6 Struktur Keluarga	12
2.1.7 Tugas Keluarga Dalam Bidang Kesehatan.....	13
2.2 Konsep Penyakit TB Paru.....	14
2.2.1 Pengertian.....	14
2.2.2 Klasifikasi.....	15

2.2.3 Etiologi	17
2.2.4 Patofisiologi.....	19
2.2.5 Manifestasi Klinis.....	21
2.2.6 Penatalaksanaan.....	22
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang.....	26
2.2.8 Komplikasi	28
2.3 Konsep Resiko Penularan TB Paru.....	28
2.3.1 Definisi Resiko Penularan TB Paru.....	28
2.3.2 Faktor Yang Mempengaruhi Penularan TB Paru	30
2.3.3 Cara Penularan TB Paru	32
2.3.4 Pencegahan Penularan TB Paru	33
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Keluarga TB Paru.....	37
2.4.1 Pengkajian	37
2.4.2 Diagnosa Keperawatan.....	49
2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	53
2.4.4 Implementasi Keperawatan	65
2.4.5 Evaluasi Keperawatan	67
2.5 Pathway.....	68
2.6 Hubungan Antar Konsep	69
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	70
3.1 Metode Penelitian	70
3.2 Pengumpulan Data.....	70
BAB 4 PEMBAHASAN	72
BAB 5 KESIMPULAN.....	81
5.1 Simpulan.....	81
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rumusan Diagnosa Keperawatan Keluarga.....	51
Tabel 2.2 Skala Prioritas Masalah Keluarga.....	52
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan.....	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway TB Paru.....	68
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Pasien TB Paru Dengan Masalah Keperawatan Resiko Penularan Infeksi.....	69



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku Bimbingan Pembimbing 1	87
Lampiran 2 Buku Bimbingan Pembimbing 2	93



DAFTAR SINGKATAN



AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
BCG	: <i>Bacille Calmette Guerin</i>
BTA	: Basil Tahan Asam
CSF	: <i>Cerebrospinal Fluid</i>
DOTSC	: <i>Directly Observed Treatment Short Course</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
INH	: Isonazid
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
LED	: Laju Endap Darah
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
Mtb	: <i>Mycobacterium Tuberculosis</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PES	: <i>Problem, Etiologi, Symptom</i>
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
PMT	: Pemberian Makanan Tambahan
PMO	: Pengawasan Menelan Obat
PPD	: <i>Purified Protein Derivative</i>
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SLTA	: Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
SOAP	: <i>Subjektif, Objektif, Analisis, Planning</i>
SPS	: Sewaktu-Pagi-Sewaktu
TB	: <i>Tuberculosis</i>
TLC	: <i>Total Leucocyte Count</i>
UPK	: Unit Pengelolaan Kegiatan
VC	: <i>Vital Capacity</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>