

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TENTANG PENCEGAHAN  
PENULARAN TB PARU DI PUSKESMAS TUREN  
KABUPATEN MALANG**



**OLEH  
NANDA RAHAYU SANTUSO  
NIM. 171121**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS. dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN KELUARGA TENTANG PENCEGAHAN  
PENULARAN TB PARU DI PUSKESMAS TUREN  
KABUPATEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan  
Politeknik Kesehatan RS. dr. Soepraoen  
Malang



**OLEH  
NANDA RAHAYU SANTUSO  
NIM. 171121**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS. dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nanda Rahayu Santuso

Tempat/tanggal lahir : Malang, 11 Juli 1999

NIM : 171121

Alamat : Jl Pemancar TVRI Wonorejo Lawang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 15 Juni 2020  
Yang menyatakan



Nanda Rahayu Santuso  
NIM. 171121

## CURRICULUM VITAE

Nama : Nanda Rahayu Santoso  
Tempat Tgl Lahir : Malang, 11 Juli 1999  
Alamat Rumah : Jl Pemancar TVRI Wonorejo  
Lawang



Nama Orang Tua :  
Ayah : Tutut Suko Santoso

Ibu : Tutik Imawati

Riwayat Pendidikan :

SD : SDN Wonorejo 02

SMP : SMPN 01 Lawang

SMA : SMAN 01 Lawang



## LEMBAR PERSEMBAHAN

- 1. Syukur Alhamdulillah Kepada Allah SWT,** Yang sudah memberikan saya Hidayah untuk selalu belajar dengan tekun dan selalu mendengarkan segala keluh kesah di dalam doa-doa saya, sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir saya dengan lancar.
- 2. Ayah dan Ibu** Sebagai tanda Baktiku dan Terimakasihku. Karya Tulis ini aku persembahkan untuk kalian yang telah membesarkanku, membimbingku, dan banyak memberikan semangat. Saya tidak akan lupa perjuanganmu untuk mengantarku menjadi orang yang lebih baik. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ayah dan Ibu Bahagia, karena kusadar selama ini belum bisa berbuat lebih.
- 3. Bripda Zarfah Ramadhan** Terimakasih atas kasih sayang, perhatian, semangat, dukungan, kebaikan dan waktu yang kamu berikan selama ini. Dan sekarang saya memiliki harapan untuk masa depan yang lebih baik.
- 4. Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah (Bu Hanim dan Ibu Juliati)** Terimakasih banyak Ibu saya sudah di bantu selama ini, sudah dinasehati, diajari, saya tidak akan lupa atas kebaikan, kebaikan, bantuan dan kesabaran dari ibu saat membimbing saya

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

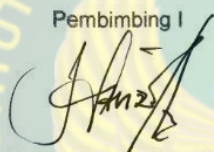
Di Depan Tim Penguji

Tanggal Persetujuan:

15 Juni 2020

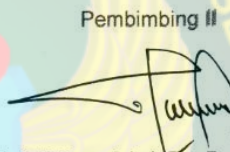
Oleh:

Pembimbing I



Hanim Mufarokhah, S.Kep.Ns., M.Kep  
NIDN. 0708078508

Pembimbing II



Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pen., M.KPd  
NIDK. 8854840017





## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran pengetahuan keluarga tentang pencegahan penularan TB Paru di Puskesmas Turen Kabupaten Malang” sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Effendi, SMPh.,SH, S.Kep., Ners,M. M. M.Kes selaku Direktur Poltekkes RS. Dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Ns. Kumoro Asto Lenggono, M.Kep., selaku Ketua Program Studi Keperawatan.
3. Bapak dr. T Prayitno Notohusodo Kepala Puskesmas Turen Kabupaten Malang yang berkenan memberikan izin untuk penelitian.
4. Ibu Hanim Mufarokhah, S.Kep.Ns., M.Kep pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Ibu Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pen., M.KPd selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
6. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung, membantu dan mendo'akan saya.
7. Responden penelitian yang berkenan menjadi subyek dalam penelitian ini
8. Serta teman-teman yang banyak membantu kelancaran penelitian ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun, demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 15 Juni 2020

Penulis



## ABSTRAK

Santoso, Nanda, R. 2019. *Gambaran Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan Penularan TB Paru di Puskesmas Turen Kabupaten Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Prodi DIII Keperawatan Poltekkes dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I Hanim Mufarokhah, S.Kep.Ns., M.Kep. Pembimbing II Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pen., M.Kpd

Penderita TB paru yang tinggal bersama keluarga masih belum mengetahui bahwa TB paru dapat ditularkan selama pengobatan serta tidak sadar akan risiko tertular. Anggota keluarga TB paru yang tinggal serumah, hanya 23% saja yang mengetahui penularan TB sehingga sangat penting mengetahui pencegahan TB paru. Tujuan penelitian mengetahui Gambaran pengetahuan keluarga tentang pencegahan penularan TB Paru di Puskesmas Turen Kabupaten Malang.

Desain penelitian menggunakan deskriptif. Populasinya semua keluarga yang mengantar penderita TB Paru di Puskesmas Turen Kabupaten Malang sejumlah 45 orang. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling* sehingga sampelnya sejumlah 40 orang. Variabelnya pengetahuan keluarga tentang pencegahan penularan TB Paru. Instrumen yang digunakan lembar kuesioner. Penelitian dilaksanakan tanggal 2 s/d 16 Desember 2019 di Puskesmas Turen Kabupaten Malang. Analisis data menggunakan distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan keluarga tentang pencegahan penularan TB Paru di Puskesmas Turen Kabupaten Malang setengahnya yakni 20 responden (50%) cukup, hampir setengahnya yakni 14 responden (35%) kurang dan sebagian kecil yakni 6 responden (15%) baik. Dalam pengaplikasian tentang upaya pencegahan TBC responden masih kurang mengerti sehingga perlunya informasi tambahan tentang upaya pencegahan TB paru tersebut.

Melihat hasil penelitian maka penderita TB dan keluarganya mampu melaksanakan upaya pencegahan penularan TB paru sehingga pengobatan TB paru dapat dilakukan tepat sasaran dan sesuai waktu yang ditentukan serta keluarga tidak tertular penyakit TB paru tersebut.

Kata Kunci : Pengetahuan, Pencegahan Penularan TB paru

## ABSTRACT

Santuso, Nanda, R. 2019. *Description of Family Knowledge about the Prevention of Pulmonary TB Transmission in Turen Health Center in Malang Regency. Scientific papers. DIII Nursing Department of Health Poltekkes dr. Soepraoen Malang. Advisor I Hanim Mufarokhah, S.Kep.Ns., M.Kep. Advisor II Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pen., M.Kpd*

*Pulmonary TB is an infectious disease that is still a global health problem pulmonary tuberculosis sufferers who live with family and do not know that pulmonary tuberculosis can be transmitted during treatment and are not aware of the risk of contracting it. Pulmonary TB family members who live at home who are able to understand the prevention of pulmonary TB transmission only 23% so it is very important to know the prevention of TB. The purpose of this study was to determined the description of family knowledge about the prevention of pulmonary TB transmission in Turen Health Center in Malang Regency.*

*The study design used descriptive. The population was all of families who take patients with pulmonary TB in Turen Health Center in Malang Regency amount 45 people. The sampling technique used purposive sampling so that the sample of some families who took Pulmonary TB patients was 40 people. The variable was family knowledge about prevention of pulmonary TB transmission. The instrument used was a questionnaire sheet. The study was conducted from 2 to 16 December 2019 at Turen Health Center in Malang Regency. Data analysis used frequency distribution.*

*The results showed that a half of family has moderate knowledge about prevention of pulmonary TB transmission in Turen Public Health Center of Malang Regency that is 20 respondents (50%), almost half that is 14 respondents (35%) have poor knowledge and a small portion namely 6 respondents (15%) have good knowledge. In the application of TB prevention efforts, respondents still lack understanding so that additional information is needed about the prevention of pulmonary TB.*

*According the results of the study .  
As pulmonary Tbpatients and their families are able to carry out prevention and treatment efforts can be targeted and families are not infected with the pulmonary tuberculosis*

*Keywords: Knowledge, pulmonary TB*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>COVER DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>CURRICULUM VITAE</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan .....	8
2.1.1 Pengertian .....	8
2.1.2 Kategori Dimensi Kognitif Dalam Pengetahuan.....	9
2.1.3 Ranah Kognitif .....	10
2.1.4 Cara Mengukur.....	12
2.1.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	13
2.2 Konsep TBC.....	15
2.2.1 Pengertian .....	15
2.2.2 Etiologi.....	15
2.2.3 Patofisiologi .....	15
2.2.4 Manifestasi Klinis.....	16
2.2.5 Klasifikasi Penyakit.....	18
2.2.6 Cara Penularan dan Resiko Penularan TB.....	19
2.2.7 Cara Pencegahan.....	21
2.2.8 Penatalaksanaan.....	29
2.3 Konsep Keluarga .....	31
2.3.1 Pengertian Keluarga.....	31
2.3.2 Peranan Keluarga.....	32
2.3.3 Tujuan Perawatan Keluarga .....	33
2.3.4 Perilaku Kesehatan Keluarga .....	33
2.2.5 Tahap Interaksi Sehat Sakit Keluarga .....	34
2.4 Kerangka Konsep .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	39
3.2 Kerangka Kerja .....	39

3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	40
3.3.1 Populasi.....	40
3.3.2 Sampel .....	40
3.3.3 Teknik Sampling .....	41
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	41
3.4.1 Variabel Penelitian.....	41
3.4.2 Definisi Operasional.....	41
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	43
3.5.1 Proses Perijinan .....	43
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	43
3.6 Pengolahan dan Analisa Data .....	44
3.6.1 Pengolahan Data.....	44
3.6.2 Analisa Data .....	46
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian .....	47
3.8 Etika Penelitian .....	47
3.9 Keterbatasan Penelitian.....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	49
4.2 Data Umum.....	50
4.3 Data Khusus .....	53
4.4 Pembahasan.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Penularan TB Paru.....	20
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	37
Gambar 3.1 Kerangka Kerja .....	39





## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	43
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur .....	50
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	50
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	51
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Keluarga .....	51
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita .....	52
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Informasi .....	52
Tabel 4.7 Pengetahuan Tentang Pencegahan TB Paru .....	53





## DAFTAR SINGKATAN

BCG : *Bacille Calmette-Guerin*  
BTA : Bakteri Tahan Asam  
KIE : Komunikasi, Informasi, Edukasi  
OAT : Obat Anti TBC  
TB : Tuberkulosis  
WHO : *World Health Organization*



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	63
Lampiran 2. Lembar permohonan menjadi responden .....	64
Lampiran 3. Surat persetujuan menjadi responden .....	65
Lampiran 4 Kisi-Kisi Kuesioner .....	66
Lampiran 5. Lembar kuisisioner.....	67
Lampiran 6 Mastersheet .....	73
Lampiran 7 Lembar Konsultasi Pembimbing I.....	76
Lampiran 8 Lembar Konsultasi Pembimbing II.....	77
Lampiran 9 Surat Balasan Bakesbangpol.....	78
Lampiran 10 Surat Balasan Dinas Kesehatan .....	79
Lampiran 11 Surat Bukti Penelitian Puskesmas .....	80
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian .....	.....



