

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA KASUS  
TB PARU DI PUSKESMAS BANGIL**



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN**  
**MALANG**  
**TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA KASUS TB PARU DI PUSKESMAS BANGIL

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ali Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan  
Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen  
Malang



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN  
MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Salsabila Damayanti

Tempat/ tanggal lahir : Pasuruan, 14 April 2021

NIM : 18.1.213

Alama : Gg. Satria No. 07 Desa Kolursari

Kecamatan Bangil Kabupaten Pasuruan

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

Malang, 03 Mei 2021

Yang Menyatakan



Salsabila Damayanti

NIM 18.1.213

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan

Di Depan Tim Penguji

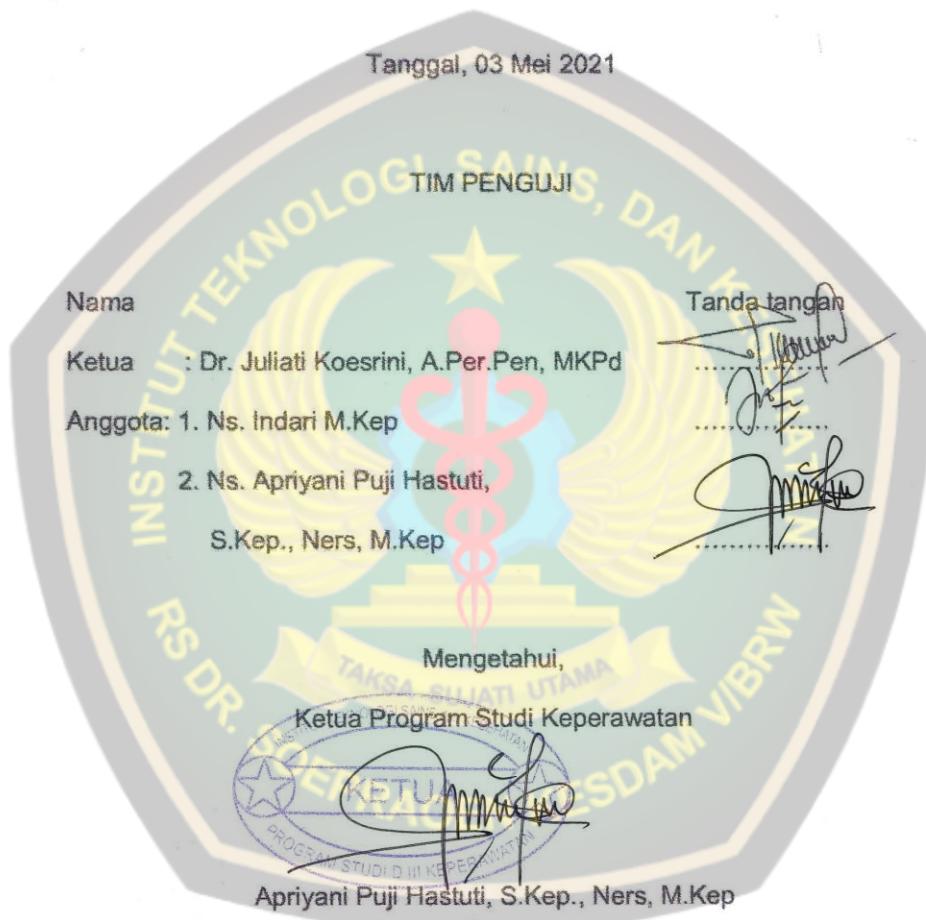


## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang

Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan  
Kesehatan RS. dr. Soepraoen Malang

Tanggal, 03 Mei 2021



## CURICULUM VITAE



Nama : Salsabila Damayanti  
Tempat/ Tanggal lahir : Pasuruan, 14 April 2000  
Alamat Rumah : Gg. Satria No. 07 Desa Kolursari Kecamatan Bangil Kabupaten Pasuruan  
NIM : 181213  
Jurusan : D III Keperawatan  
Semester : VI (Genap)  
Agama : Islam  
Orangtua : a. Ayah : Bambang Suhartono  
              b. Ibu : Nugrahaeni



## 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 Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Kasus TB Paru di Puskesmas Bangil” sesuai dengan waktu yang ditentukan.

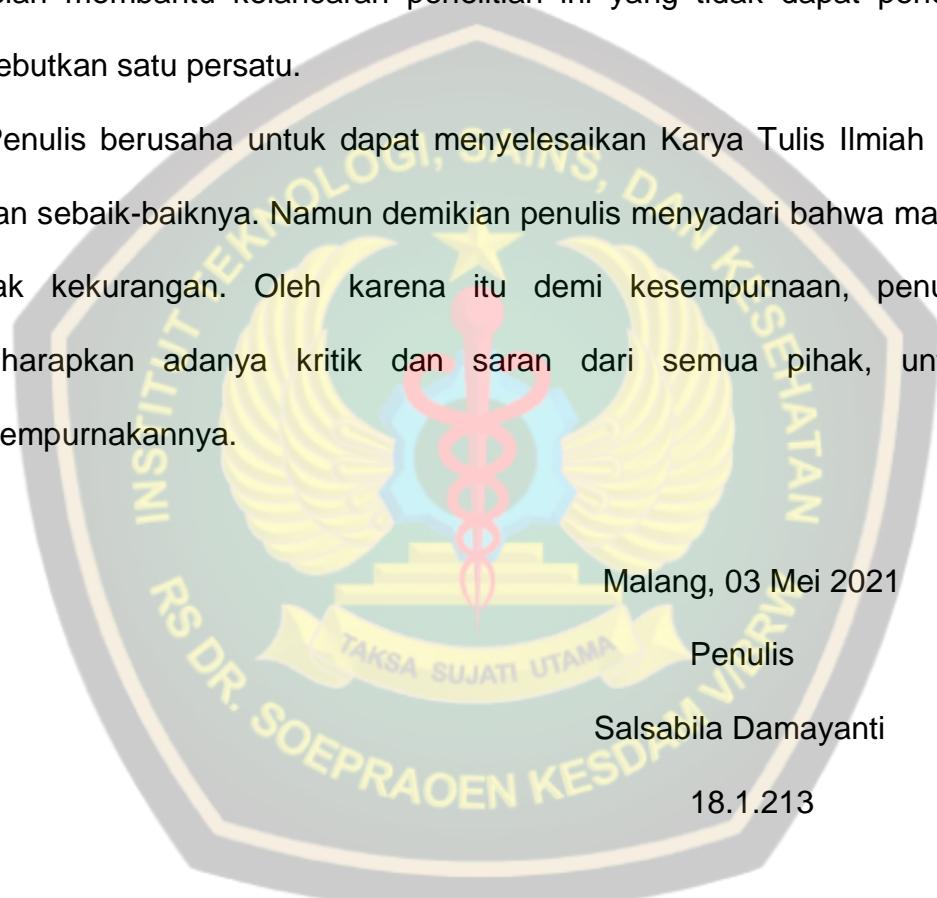
Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

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 Efendi, SMPH., SH, S.Kep., Ners, M.M, M.Kes selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu Apriyani Puji H. S.Kep., Ners, M.Kep selaku Ketua Prodi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen dan selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
3. Bapak Ardhiles W.K, S.Kep., Ners, M.Kep selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Dr. Inkhud Muawanah selaku Kepala Puskesmas Bangil yang telah membantu dan memberikan ijin dalam melakukan penelitian ini.
5. Seluruh responden yang telah ikut berpartisipasi dalam penelitian ini.
6. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung, membantu dan mendo'akan saya.
7. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

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, 03 Mei 2021

Penulis

Salsabila Damayanti

18.1.213

## ABSTRAK

**Damayanti, Salsabila, 2021. “Gambaran Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Kasus TB Paru di Puskesmas Bangil”.**

Pembimbing (1) Ns. Apriyani Puji H.S. S. Kep., Ners, M.Kep

Pembimbing (2) Ns. Ardhiles W.K, S. Kep., Ners, M. Kep

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang masih menjadi masalah di dunia. Di Indonesia, TB paru menjadi salah satu masalah utama kesehatan masyarakat dan sampai saat ini belum dapat ditangani walaupun sudah dilakukan upaya penanggulangan melalui program TB oleh pemerintah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya kasus TB paru pada wilayah kerja Puskesmas Bangil.

Desain penelitian ini menggunakan desain *deskriptif*. Populasinya adalah seluruh pasien penderita TB paru sebanyak 50 orang yang sedang melakukan pengobatan di Poli Paru Puskesmas Bangil Kabupaten Pasuruan. Teknik sampling yang digunakan adalah *Total Sampling*, dengan jumlah sampel sama dengan populasinya. Alat ukur menggunakan lembaran kuisioner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi terjadinya kasus TB paru di Puskesmas Bangil Kabupaten Pasuruan, dari faktor penjamu (*host*) yaitu tidak melakukan imunisasi BCG 42 orang (84%), tidak bekerja 40 orang (80%), tidak ada pendapatan 30 orang (60%), dan jenis kelamin perempuan 26 orang (52%). Faktor lingkungan (*environment*) kurang baik 29 orang (58%).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlunya peran Instansi Puskesmas dalam pengawasan maupun meningkatkan penyuluhan kepada masyarakat. Juga hendaknya masyarakat memiliki kesadaran untuk berperilaku positif supaya lebih baik dan menghindari faktor - faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya kasus TB paru agar tidak menambah pasien baru TB paru.

**Kata Kunci : Faktor, TB Paru**

## **ABSTRACT**

**Damayanti, Salsabila, 2021. "Description of Factors That Affect the Occurrence of Pulmonary TB Cases in Bangil Health Center".**

Advisor (1) Ns. Apriyani Puji H.S S. Kep., Ners, M. Kep

Advisor (2) Ns. Ardhiles W.K, S. Kep., Ners, M. Kep

Pulmonary tuberculosis (TB) is an infectious disease that is still a problem in the world. In Indonesia, pulmonary TB is one of the main problems of public health and until now has not been addressed despite efforts to overcome through tb program by the government. The purpose of this study is to find out the factors that affect the occurrence of pulmonary TB cases in the working area of Bangil Health Center.

This research design uses descriptive design. The population is all patients with pulmonary TB as many as 50 people who are doing treatment in Poli Paru Puskesmas Bangil Pasuruan Regency. The sampling technique used is Total Sampling, with the number of samples equal to the population. Measuring instruments using quan sheets.

The results showed that the factors that influence the occurrence of pulmonary TB cases in The Bangil Health Center Pasuruan Regency, from the host factor that is not immunizing BCG 42 people (84%), not working 40 people (80%), no income 30 people (60%), and female gender 26 people (52%). Environmental factors were less than 29 people (58%).

Based on the results of the study, it can be concluded that the role of the Public Health Center Institution is needed in monitoring and increasing outreach to the community. Also, the public should have awareness to behave positively in order to be better and avoid factors that can influence the occurrence of pulmonary TB cases so as not to add new pulmonary TB patients.

**Keywords : Factor, 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>CURICULUM VITAE .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</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 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep TB Paru .....	5
2.1.1 Definisi TB Paru .....	5
2.1.2 Etiologi TB Paru .....	5
2.1.3 Gejala TB Paru .....	6
2.1.4 Cara Penularan TB Paru .....	6
2.1.5 Klasifikasi TB Paru .....	7

2.1.6 Komplikasi TB Paru .....	9
2.1.7 Diagnosis TB Paru .....	10
2.1.8 Pengobatan TB Paru .....	11
2.1.9 Program Penanggulangan TB Paru .....	12
2.2 Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya TB Paru .....	14
2.2.1 Faktor Agent.....	14
2.2.2 Faktor Host .....	14
2.2.3 Faktor Environment .....	17
2.3 Kerangka Konsep .....	21
2.4 Deskripsi Kerangka Konsep.....	22

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	23
3.2 Kerangka Kerja .....	24
3.3 Populasi, sampel, dan sampling .....	25
3.3.1 Populasi .....	25
3.3.2 Sampel .....	25
3.3.3 Sampling .....	25
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	25
3.4.1 Identifikasi Variabel .....	25
3.4.2 Definisi Operasional Variabel .....	26
3.5 Prosedur Pengumpulan Data .....	27
3.5.1 Proses Perijinan .....	27
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	27
3.6 Pengolahan dan Analisa Data .....	28
3.6.1 Pengolahan Data .....	28
3.6.2 Analisa Data .....	30
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian .....	30
3.8 Etika Penelitian.....	31
3.8.1 <i>Informamt Consent</i> .....	31
3.8.2 <i>Anominity</i> .....	31
3.8.3 <i>Confidentiality</i> .....	31

3.8.4 Bebas dari Eksplorasi .....	31
3.8.5 Risiko .....	32
3.8.6 Right To Full Disclosure .....	32
3.8.7 Right To Self Determination .....	32
3.8.8 Right In Fair Treatment .....	32
3.8.9 Right To Privacy .....	32
3.9 Keterbatasan Penelitian.....	32

## **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	33
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	33
4.1.2 Data Umum.....	34
4.1.3 Data Khusus .....	35
4.2 Pembahasan .....	37
4.2.1 Faktor Penjamu ( <i>Host</i> ) Yang Mempengaruhi Terjadinya TB Paru .....	37
4.2.2 Faktor Lingkungan ( <i>Environment</i> ) Yang Mempengaruhi Terjadinya TB Paru .....	42

## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	44
5.2 Saran .....	44
5.2.1 Bagi Responden.....	44
5.2.2 Bagi Pusekesmas .....	45
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	20
Gambar 3.2 Kerangka Kerja .....	23



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	26
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Data Umum Responden.....	34
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Data Khusus Responden Berdasarkan Faktor Penjamu ( <i>Host</i> ) .....	35
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Data Khusus Responden Berdasarkan Faktor Lingkungan ( <i>Environment</i> ) .....	36



## DAFTAR SINGKATAN

BB	: Berat Badan
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Dinkes	: Dinas Kesehatan
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Short-Course</i>
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
KP	: Koch Pulmonum
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
SPS	: Sewaktu-Pagi-Sewaktu
TB	: Tuberkulosis
WHO	: <i>World Health Organization</i>



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	50
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	51
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Sebagai Responden .....	52
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	53
Lampiran 5 Lembar Kuosioner .....	54
Lampiran 6 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing I.....	56
Lampiran 7 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing II.....	57
Lampiran 8 Bukti Revisi Proposal Karya Tulis Ilmiah.....	58
Lampiran 9 Bukti Revisi Karya Tulis Ilmiah.....	59
Lampiran 10 Surat Izin Studi Penelitian.....	60
Lampiran 11 Balasan Surat Izin Studi Penelitian.....	61
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian .....	62
Lampiran 13 Rekapitulasi Hasil Pengumpulan Data Karakteristik Responden .....	63
Lampiran 14 Rekapitulasi Hasil Pengumpulan Data Kuosioner Responden .....	65