

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN**

**PENULARAN TB PARU PADA KELUARGA DI RUANG KEMUNING**

**RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN**

**SKRIPSI**



**WAHYUNI PUTRI LESTARI**

**NIM 14.02.01.1604**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH**

**LAMONGAN**

**2018**

**HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN  
PENULARAN TB PARU PADA KELUARGA DI RUANG KEMUNING  
RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah  
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan**

**WAHYUNI PUTRI LESTARI  
NIM 14.02.01.1604**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN**

**2018**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : WAHYUNI PUTRI LESTARI  
NIM : 14.02.01.1604  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 19 JUNI 1996  
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
(STIKES) MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul : "Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada Keluarga di Ruang Kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan." adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, April 2018

Yang menyatakan



**WAHYUNI PUTRI LESTARI**  
**NIM 14.02.01.1604**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : WAHYUNI PUTRI LESTARI  
NIM : 14.02.01.1604  
Judul : HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN  
PERILAKU PENCEGAHAN PENULARAN TB  
PARU PADA KELUARGA DI RUANG KEMUNING  
RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapkan Dewan Penguji Skripsi pada  
tanggal: 21 April 2018

Oleh:

Mengetahui :

Pembimbing I

Pembimbing II



Cucuk Rahmadi P, S.Kp., M.Kes  
NIK. 19680215200509005



Ati'ul Impartina, S.ST, M.Kes  
NIK. 19840901200610021

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disahkan Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Skripsi  
Di Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan.

Tanggal: 27 April 2018

### **PANITIA PENGUJI**

#### **Tanda Tangan**

Ketua : Moh. Saifudin, S.Kep., Ns., S.Psi., M.Kes

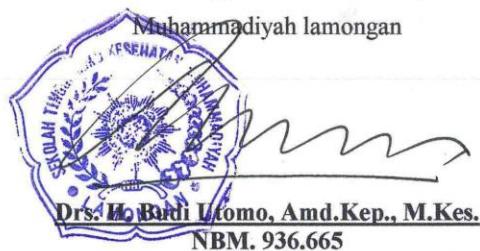
Anggota : 1. Cucuk Rahmadi P, S.Kp., M.Kes

2. Ati'ul Impartina, S.ST., M.Kes

Mengatahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)

Muhammadiyah lamongan



## ***CURRICULUM VITAE***

Nama : WAHYUNI PUTRI LESTARI  
Tempat, Tgl. Lahir : Lamongan, 19 Juni 1996  
Alamat Rumah : Dsn. Bagel Ds. Sumberagung Kec. Sukodadi Kab. Lamongan  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Riwayat Pendidikan :  
1. TK TUNAS HARAPAN : Lulus Tahun 2002  
2. SDN SUMBERAGUNG : Lulus Tahun 2008  
3. SMP NEGERI 1 SUKODADI : Lulus Tahun 2011  
4. SMA NEGERI 1 SUKODADI : Lulus Tahun 2014  
5. Prodi S1-Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2014 sampai sekarang.

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

**"KITA TIDAK PERNAH MENCAPAI KESUKSESAN SESUNGGUHNYA SAMPAI  
KITA MENYUKAI APA YANG SEDANG KITA KERJAKAN"**

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu,  
dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat  
buruk bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui  
(QS: Al-Baqarah 216)

### **PERSEMBAHAN**

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan  
kesehatan dan kemudahan sehingga saya bisa menyelesaikan  
skripsi ini dengan lancar. Dengan ini saya persembahkan karya ini  
untuk :

*Kedua orang tuaku Bapak Abdullah dan Ibu Rukmiati  
yang tercinta, terimakasih atas limpahan do'a untuk segala kebaikanku  
selama ini dan kasih sayang yang tak terhingga serta selalu memberikan  
yang terbaik.*

## ABSTRAK

Lestari, W. P. 2018. **Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada Keluarga di Ruang Kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Cucuk Rahmadi P, S.Kp, M.Kes (2) Ati'ul Impartina, S.ST, M.Kes

Tuberculosis merupakan contoh lain infeksi saluran napas bawah. Penyakit ini disebabkan oleh mikroorganisme *Mycobacterium tuberculosis*, ditularkan melalui inhalasi percikan ludah dari satu individu ke individu lainnya. Dari data 10 diagnosa penyakit terbesar di rawat inap RSUD Dr. Soegiri Lamongan menunjukkan penyakit tuberculosis merupakan kasus terbesar dengan menduduki peringkat pertama di tahun 2016. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan dengan perilaku pencegahan penularan TB paru pada keluarga di ruang Kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

Desain penelitian ini menggunakan analitik korelasi dengan pendekatan *Cross sectional*. Populasi berjumlah 52, sampel berjumlah 46 dengan menggunakan teknik *simple random sampling*.

Variabel independen tingkat pendidikan dan variabel dependen perilaku pencegahan penularan TB paru, dianalisis menggunakan uji *Koefisien Kontingensi*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner tertutup. Dengan taraf kepercayaan ( $\alpha \leq 0,05$ ). Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir seluruh responden memiliki tingkat pendidikan rendah sebanyak 39 orang (84,8%), hampir seluruh responden memiliki perilaku pencegahan penularan kurang sebanyak 39 orang (84,8%).

Didapatkan nilai  $C=0,707$  dengan tingkat signifikan 0,000 dimana  $p<0,05$  artinya ada hubungan tingkat pendidikan dengan perilaku pencegahan penularan TB paru pada keluarga di ruang kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

Berdasarkan hasil penelitian maka tenaga kesehatan perlu memberikan pendidikan kesehatan kepada masyarakat sehingga perilaku pencegahan penularan TB paru menjadi baik.

Kata kunci : *Pendidikan, Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru, Keluarga*

## ABSTRACT

Lestari, W. P. 2018. **Relationship Level of Education with Prevention Behavior of Pulmonary TB on the Family in Kemuning Room RSUD Dr. Soegiri Lamongan.** Scripty Department of Nursing Study Program STIKES Muhammadiyah Lamongan. Supervisor (1) Cucuk Rahmadi P, S.Kp, M.Kes (2) Ati'ul Impartina, S.ST, M.Kes

Tuberculosis is another example of lower respiratory tract infections. The disease is caused by Mycobacterium tuberculosis microorganisms, transmitted by inhalation of salivary sparks from one individual to another. From the data of 10 biggest diagnoses of disease in hospitalization of RSUD Dr. Soegiri Lamongan shows tuberculosis disease is the biggest case with the first rank in 2016. The purpose of this study to determine the relationship level of education with behavior prevention of pulmonary TB transmission on the family in Kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

The design of this study used correlation analysis using Cross sectional approach. Population amounted to 52, the sample amounted to 46 by using simple random sampling technique.

Independent variables are education level and dependent variable of prevention behavior of pulmonary TB transmission. The instrument used is a closed questionnaire, analyzed using Contingency Coefficient test. With the level of trust ( $\alpha \leq 0,05$ ). The results showed that almost all respondents had low education level as many as 39 people (84.8%), almost all respondents have prevention behavior less than 39 people (84.8%).

Obtained a value of  $C = 0.707$  with a significant level of 0.000 where  $p < 0.05$  means there is a relationship with the level of education behavior prevention of transmission of pulmonary TB in the room Kemuning on the family of RSUD Dr. Soegiri Lamongan.

Based on the results of research, health personnel need to provide health education to the community so that the prevention behavior of pulmonary TB transmission becomes good.

Keywords: *Education level, Prevention Behavior of TB Lung Transmission, Family*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada Keluarga di Ruang Kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Drs. Taufik Hidayat selaku Plt Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan yang telah memberikan tempat untuk penelitian.
2. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep. M.Kes. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
3. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Kaprodi S1 Keperawatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
4. Cucuk Rahmadi Purwanto S.Kp., M.Kes selaku dosen pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
5. Ati’ul Impartina S.ST.,M.Kes. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan, petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

6. Bapak, ibu dan semua keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan baik secara material maupun spiritual selama menempuh pendidikan di STIKES Muhammadiyah Lamongan hingga penyelesaian skripsi ini.
7. Teman-teman mahasiswa jurusan S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan Angkatan 2014.
8. Semua pihak yang secara tidak langsung banyak membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 21 April 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>CURRICULUM VITAE.....</b>	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....</b>	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Bagi Akademis .....	7
1.4.2 Bagi Praktis .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pendidikan .....	8
2.1.1 Pengertian .....	8
2.1.2 Tujuan Pendidikan .....	9
2.1.3 Jenis-jenis Pendidikan.....	10
2.1.4 Jenjang Pendidikan .....	10

2.2 Konsep Perilaku .....	11
2.2.1 Pengertian .....	11
2.2.2 Perubahan Perilaku.....	12
2.2.3 Bentuk Perilaku.....	13
2.2.4 Faktor Pembentukan Perilaku .....	14
2.3 Konsep TB Paru .....	15
2.3.1 Pengertian .....	15
2.3.2 Etiologi .....	16
2.3.3 Patofisiologi .....	16
2.3.4 Gejala Klinis .....	18
2.3.5 Faktor Penyebab .....	19
2.3.6 Cara Penularan .....	23
2.3.7 Pemeriksaan Penunjang .....	23
2.3.8 Diagnosis .....	24
2.3.9 Pencegahan Penularan .....	26
2.4 Konsep Keluarga .....	27
2.4.1 Pengertian Keluarga .....	27
2.4.2 Ciri Keluarga .....	27
2.4.3 Jenis-jenis Keluarga .....	28
2.4.4 Tugas Keluarga .....	29
2.4.5 Fungsi Keluarga .....	29
2.5 Konsep Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru .....	30
2.6 Kerangka Konsep .....	32
2.7 Hipotesis .....	33
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	34
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	34
3.3 Kerangka kerja .....	35
3.4 Identifikasi Variabel.....	36
3.4.1 Variabel Independen .....	36

3.4.2 Variabel Dependen.....	36
3.5 Definisi Operasional.....	36
3.6 Populasi, Sampel, dan Sampling .....	38
3.6.1 Populasi .....	38
3.6.2 Sampel.....	38
3.6.3 Sampling .....	39
3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	40
3.7.1 Proses Pengumpulan Data.....	40
3.7.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	40
3.7.3 Pengolahan Data .....	41
3.7.4 Analisis Data .....	42
3.8 Etika Penelitian .....	45
3.8.1 <i>Informed Consent</i> .....	45
3.8.2 <i>Anonymity</i> atau tanpa nama .....	46
3.8.3 <i>Confidentiality</i> atau kerahasiaan .....	46

#### **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	47
4.1.1 Data Umum .....	47
4.1.2 Data Khusus .....	50
4.2 Pembahasan .....	52
4.2.1 Tingkat Pendidikan pada Pasien TB Paru.....	52
4.2.2 Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada Keluarga	54
4.2.3 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru .....	56

#### **BAB 5 PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Saran .....	60

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN - LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.2 Definisi Operasional Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada keluarga di Ruang Kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan	37
Tabel 4.1 Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin di ruang kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2018	48
Tabel 4.2 Distribusi responden berdasarkan umur di ruang kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2018	49
Tabel 4.3 Distribusi responden berdasarkan pekerjaan di ruang kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2018	49
Tabel 4.4 Distribusi tingkat pendidikan responden dengan TB paru di ruang kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2018	50
Tabel 4.5 Distribusi perilaku pencegahan penularan TB paru di ruang kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2018	50
Tabel 4.6 Hubungan tingkat pendidikan dengan perilaku pencegahan penularan TB paru di ruang kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan bulan Februari-Maret 2018	51

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman	
Gambar 2.1	Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada keluarga di Ruang Kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan	32
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada keluarga di Ruang Kemuning RSUD Dr. Soegiri Lamongan	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan
- Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Survey Awal
- Lampiran 3 Ethical Clearance
- Lampiran 4 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Rekomendasi Penelitian
- Lampiran 6 Lampiran Rekomendasi Penelitian
- Lampiran 7 Surat Persetujuan Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Permohonan Kesediaan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 10 Kisi-Kisi Lembar Kuesioner
- Lampiran 11 Lembar Kuesioner
- Lampiran 12 Tabulasi Data
- Lampiran 13 Hasil SPSS
- Lampiran 14 Lembar Konsultasi

## **DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL**

### **DAFTAR SINGKATAN**

- ABRI : Angkatan Bersenjata Republik Indonesia
- AFB : *Acid Fast Bacillus*
- ARTI : *Annual Risk of Tuberculosis Infection*
- BTA : Basil Tahan Asam
- DEPKES : Depertemen Kesehatan
- DINKES : Dinas Kesehatan
- DR : Dokter
- HBCs : *High Burden Countries*
- HIV : *Human Immunodeficiency Virus*
- Kaprodi : Kepala Program Studi
- MDG : *Millennium Development Goals*
- M.Kes : Magister Kesehatan
- NIK : Nomer Induk Kepegawaian
- NIM : Nomer Induk Mahasiswa
- No : Nomer
- Ns : Nurse
- OAT : Obat Anti Tuberculosis
- PNS : Pegawai Negri Sipil
- POLRI : Kepolisian Republik Indonesia
- RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
- SD : Sekolah Dasar

- S.Kep : Sarjana Keperawatan
- SLTP : Sekolah Lanjut Tingkat Atas
- SLTA : Sekolah Lanjut Tingkat Atas
- STP : Survey Terpadu Penyakit
- SPSS : *Statistical Product and Service Solution*
- S.ST : Sarjana Sains Terapan
- STIKES : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
- TB : Tuberculosis

## DAFTAR SIMBOL

- % : persen
- $\leq$  : kurang dari atau sama dengan
- < : kurang dari
- > : lebih dari
- = : sama dengan
- : sampai
- $H_0$  : tidak terdapat pengaruh
- $H_1$  : terdapat pengaruh yang signifikan
- n : perkiraan jumlah sampel
- N : perkiraan besar populasi
- Z : nilai standar normal
- p : perkiraan proporsi
- q :  $1-p$  ( $100\%-p$ )
- $X^2$  : Harga *Chi-Kuadrat* yang diperoleh
- $\sum b$  : jumlah baris
- $\sum k$  : jumlah kolom
- KK : *Koefisien kontingensi*
- $F_o$  : Frekuensi hasil observasi
- $F_h$  : Frekuensi harapan
- P : Prosentase
- f : Frekuensi dari setiap jawaban
- n : Jumlah responden