

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN  
PENULARAN TB PARU PADA PENDERITA TB PARU DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS LAREN KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**ARIS ARDIANSYAH**  
**NIM: 13.02.01.1329**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATANMUHAMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN  
PENULARAN TB PARU PADA PENDERITA TB PARU DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS LAREN KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**

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

**ARIS ARDIANSYAH  
NIM: 13.02.01.1329**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : ARIS ARDIANSYAH  
NIM : 13.02.01.1329  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 13 SEPTEMBER 1995  
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
(STIKES) MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul: “*Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten 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, 10 mei 2017

Yang menyatakan

**Aris Ardiansyah**  
**NIM 13.02.01.1329**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh

Nama : ARIS ARDIANSYAH

NIM : 13.02.01.1329

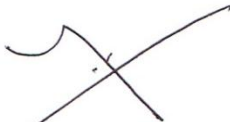
Judul : "HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENULARAN TB PARU PADA PENDERITA TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LAREN KABUPATEN LAMONGAN"

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi Pada  
Tanggal: 10 Mei 2017

### Mengetahui :

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Arifal Aris, S.Kep.,Ns M.Kes.  
NIK. 1985 08 14 2007 026 016

  
Moh. Saifudin, S.Kep.,Ns., S.Psi., M.Kes.  
NIP. 1975 0607 2005 011 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Skripsi  
di Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah  
Lamongan

Tanggal : 10 Mei 2017

**PANITIA PENGUJI**

Tanda tangan

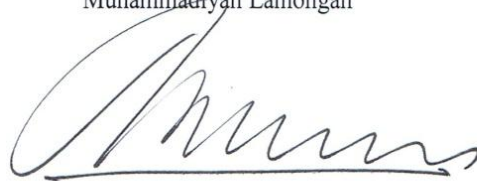
Ketua : H. Alifin, SKM., M.Kes

Anggota : 1. Arifal Aris, S.Kep.,Ns., M.Kes

2. Moh. Saifudin, S.Kep.,Ns., S.Psi., M.Kes



Mengetahui,  
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)  
Muhammadiyah Lamongan



**Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M.Kes**  
NBM. 936.665

## *CURICULUM VITAE*

Nama : Aris Ardiansyah  
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 13 September 1995  
Alamat Rumah : Desa Siser, RT 04/RW 02, Kecamatan Laren  
Kabupaten Lamongan  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Riwayat Pendidikan :

1. TK An-nur Ds. Mojoasem : Lulus Tahun 2000
2. SD Negeri 1 Siser : Lulus Tahun 2006
3. SMP Negeri 2 Laren : Lulus Tahun 2009
4. SMA Negeri 1 Sekaran : Lulus Tahun 2013
5. Prodi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan Mulai Tahun 2013 Sampai Tahun 2017

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

**Berangkat dengan penuh keyakinan berjalan dengan penuh keikhlasan istiqomah dalam menghadapi cobaan, jadilah seperti karang karang dilaut yang kuat dihantam ombak, jadilah diri sendiri dan kerjakan hal yang bermanfaat untuk diri sendiri, yakin Allah selalu menemani.**

### PERSEMBAHAN :

- ❖ Puji syukur kepada Allah SWT atas nikmat dan karunia yang engkau berikan kepadaku, sehingga aku dapat menjalankan kewajibanku dengan baik dan benar sehingga bisa berjalan dengan lancar.
- ❖ Untuk bundaku tercinta Mujeni S.Ag yg selalu mendukung, menyemangati, memberikasih sayang yang sangat luar biasa kepada saya, dan menemaniku meraih mimpi-mimpiku, dan dengan dukungan serta doanya sehingga aku dapat menyelesaikan kuliah dan tugas akhir ini.
- ❖ Seluruh dosen stikes muhammadiyah lamongan, khususnya pak arifal aris dan pak moh. Saifudin yang sudah banyak membantu dan dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih atas bimbingannya, nasehat serta motivasinya, sehingga membuatku selalu ingin berubah menjadi yang lebih baik.
- ❖ Untuk kakakku Eka Elisabeth dan Adikku Alvin jihadineva yg selalu memberi perhatian kepadaku selama menuntut ilmu sampai tamat menyelesaikan S1, meskipun kita selalu bertengkar tapi tetap saling sayang.
- ❖ Untuk Orang yang aku sayangi Della Putri Cahnia yang selalu menjadi penyemangat kedua setelah ibundaku untuk mengerjakan skripsi ini dan member motifasi untuk selalu tegar dan selalu menjadi yang terbaik.
- ❖ Terimakasih buat sahabat-sahabatku yg sudah menemaniku melewati lika-liku perjalanan kuliah ini.

## ABSTRAK

Ardiansyah, Aris. 2017. **Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan**. Skripsi Program Studi S1 Keperawatan, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing: (1) Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes (2) Moh.Saifudin, S.Kep., Ns., S.Psi., M.Kes.

Tuberculosis merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, kuman TB Paru dapat keluar bebas diudara saat pasien penderita TB batuk atau bersin dan keluar menjadi *droplet nuclei* dalam udara, Penyakit TB merupakan penyakit yang berbahaya karena penularannya mudah dan cepat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap tentang perilaku pencegahan penularan TB Paru pada penderita TB paru. Penelitian ini bersifat *Survey analitik* dengan rancangan *Cross sectional*. Metode sampling yang digunakan adalah *simple random sampling*. Sampel dari penelitian ini adalah 30 penderita TB di wilayah kerja puskesmas Laren kabupaten lamongan pada bulan Februari – Maret 2017. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner dan observasi. Data dianalisis dengan uji *spearman rho* ( $\alpha = 0,05$ ). Hasil penelitian didapatkan dengan nilai (p value=0,000) artinya terdapat hubungan pengetahuan dengan perilaku pencegahan penularan TB Paru dan nilai (p value=0,000) artinya terdapat hubungan sikap dengan perilaku pencegahan penularan TB Paru. Diharapkan tenaga kesehatan dapat lebih meningkatkan promosi kesehatan yang lebih baik lagi mengenai pentingnya melakukan upaya pencegahan penyakit TB yang dapat dilakukan oleh masyarakat sebagai pencegahan terhadap penyakit TB yang dapat menyebabkan kematian.

**Kata Kunci** : *Pengetahuan, sikap dan perilaku pencegahan penularan TB Paru*



## ABSTRACT

Ardiansyah, Aris. 2017. **Relationship of Knowledge and Attitudes With the Behavior of Prevention Transmission of Pulmonary Tuberculosis In Pulmonary Tuberculosis patients In the Area of Puskesmas Laren Lamongan.** Skripsi of Nursing Study Program, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Advisor: (1) ArifalAris, S.Kep., Ns., M.Kes (2) Moh.Saifudin, S.Kep., Ns., S.Psi., M.Kes.

Tuberculosis is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Lung TB germs can be free in the air when patients with TB cough or sneeze and out into droplet nuclei in the air. TB disease is a dangerous disease because the transmission is easy and fast. The purpose of this study was to determine the Relationship of Knowledge and Attitudes With the Behavior of Prevention Transmission of Pulmonary Tuberculosis In Pulmonary Tuberculosis. This study is an analytic survey with Cross sectional design. The sampling method used is simple random sampling. Sample from this study was 30 TB patients in the area of puskesmas Laren Lamongan on February - March 2017. The data were collected by using questionnaire and observation. Data were analyzed by spearman rho test ( $\alpha = 0,05$ ). The results obtained the value (p value = 0,000) means there is a relationship of knowledge with behavior prevention of transmission of pulmonary tuberculosis and value (p value = 0,000) means there is a relationship between attitude and the behavior of transmission prevention of pulmonary tuberculosis. It is expected that health workers can further promote better health promotion about the importance of doing TB disease prevention efforts that can be done by the community as a prevention of TB disease that can cause death

**Keywords:** *Knowledge, attitude, behavior of transmission prevention pulmonary tuberculosis*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 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. H. Budi Utomo, Amd.Kep. M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
2. Moh. Ali Murtadlo, S.Pd. selaku kepala badan kesbang dan politik kabupaten Lamongan yang telah memberikan ijin dan fasilitas untukmelakukn penelitian.
3. Dr.Hj. Desi Fanni. R selaku kepala Puskesmas Laren yang telah memberikan ijin dan fasilitas untuk melakukan penelitian.
4. Seluruh Responden Bapak/Ibu dan Saudara yang telah bersedia memberikan informasi dengan penyusuan skripsi.
5. Arifal Aris, S. Kep., Ners., M.Kes, selaku kaprodi S1 keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah lamongan dan pembimbing I yang

telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

6. Moh. Saifudin, S.Kep., Ns., S.Psi., M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan, petunjuk, saran, dorongan moral selama penyusunan skripsi ini.
7. Ibu, kakak, dan adik, yang memberikan dukungannya baik moril dan materiil, dan senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan semangat serta do'a yang tulus.
8. Semua teman-teman seperjuangan yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril demi terselesainya skripsi ini.
9. 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 di berikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun semangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 10 Mei 2017

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b>                    |             |
| <b>HALAMAN PERSYARATAN GELAR .....</b>  | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>          | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>         | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>          | <b>iv</b>   |
| <b>CURICULUM VITAE.....</b>             | <b>v</b>    |
| <b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>       | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                    | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                   | <b>viii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>              | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                 | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>               | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>               | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>            | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>             | <b>xvii</b> |
| <br>                                    |             |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>          | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....               | 5           |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....             | 5           |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....            | 6           |
| <br>                                    |             |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>     | <b>8</b>    |
| 2.1 Konsep Perilaku .....               | 8           |
| 2.2 Konsep Pencegahan .....             | 16          |
| 2.3 Konsep Penularan .....              | 19          |
| 2.4 Konsep Dasar Pengetahuan .....      | 20          |
| 2.5 Konsep Dasar Sikap.....             | 26          |
| 2.6 Konsep Tuberkulosis .....           | 32          |
| 2.7 Kerangka Konsep.....                | 35          |
| 2.8 Hipotesis Penelitian .....          | 36          |
| <br>                                    |             |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>    | <b>37</b>   |
| 3.1 Desain Penelitian .....             | 37          |
| 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....   | 37          |
| 3.3 Kerangka Kerja .....                | 38          |
| 3.4 Identifikasi Variabel.....          | 39          |
| 3.5 Definisi Operasional Variabel ..... | 39          |
| 3.6 Sampling Desain .....               | 41          |
| 3.7 Pengumpulan dan Analisa Data .....  | 43          |
| 3.8 Etika Dalam Penelitian .....        | 47          |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>49</b>     |
| 4.1 Hasil Penelitian .....                         | 49            |
| 4.1.1 Data Umum .....                              | 49            |
| 4.1.2 Data Khusus .....                            | 51            |
| 4.2 Pembahasan .....                               | 56            |
| 4.2.1 Pengetahuan Tentang TB Paru .....            | 57            |
| 4.2.2 Sikap Tentang TB Paru .....                  | 59            |
| 4.2.3 Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru .....  | 60            |
| 4.2.4 Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku .....   | 62            |
| 4.2.5 Hubungan Sikap Dengan Perilaku .....         | 65            |
| <br><b>BAB 5 PENUTUP .....</b>                     | <br><b>68</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                               | 68            |
| 5.2 Saran .....                                    | 69            |
| <br><b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                    | <br><b>71</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                              | <b>73</b>     |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Kerangka Konsep Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan.....            | 35      |
| Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan. .... | 38      |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Definisi Oprasional Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru pada penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan. .... | 40      |
| Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan .....  | 50      |
| Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan umur Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan .....   | 50      |
| Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan pendidikan Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan .....   | 51      |
| Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan pekerjaan Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan.....   | 51      |
| Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Tentang TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan.....  | 52      |
| Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Sikap Responden Tentang TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan .....   | 52      |
| Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan .....                                      | 53      |
| Tabel 4.8 Tabulasi Silang Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru Pada Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan .....               | 54      |
| Tabel 4.9 Tabulasi Silang Hubungan Sikap Dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB Paru Pada Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Laren Kabupaten Lamongan .....                     | 55      |

## DAFTAR SINGKATAN

|           |  |
|-----------|--|
| TB        | : Tuberculosis   |
| BTA       | : Basil Tahan Asam   |
| WHO       | : world Health Organisation  |
| RI        | : Republik Indonesia   |
| RS        | : Rumah Sakit  |
| KB        | : Keluarga Berencana   |
| SS        | : Sangat Setuju  |
| S         | : Setuju   |
| TS        | : Tidak Setuju   |
| STS       | : Sangat Tidak Setuju  |
| X         | : Skor responden pada skala sikap yang hendak dirubah menjadi Skor-T |
| $\bar{x}$ | : Mean skor kelompok   |
| s         | : Defiasi standar kelompok   |
| x         | : Skor responden   |
| $\bar{x}$ | : Nilai rata-rata  |
| n         | : Jumlah sampel  |
| T         | : nilai dari T-skor  |
| Mdn       | : median dari T-skor   |
| UPK       | : Umit Pelayanan Kesehatan   |
| SPS       | : Seewaktu – Pagi – Sewaktu  |
| BCG       | : Bacille Calmette-Guerin ( imunisasi untuk mencegah penyakit TB )   |
| ARTI      | : annual Risk of Tuberculosis Infection                              |
| n         | : Perkiraan jumlah sampel  |
| N         | : Perkiraan besar populasi   |
| Z         | : Nilai standar normal untuk $\alpha - 0,05$ (1,96)                  |
| p         | : Perkiraan proporsi, jika tidak diketahui dianggap 50%              |
| q         | : 1- p (100%-p)  |
| d         | : tingkat kesalahan yang dipilih (d=0,05)                            |



- n : Prosentase
- $\sum S_m$  : Jumlah skor tertinggi
- $\sum S_p$  : Jumlah skor yang di dapat
- $r_s$  : Nilai korelasi Spearman
- d : Selisih setiap pasangan rank/rho
- n : Jumlah pasangan rank untuk spearman ( $5 < n < 30$ )

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan Penyusunan Skripsi..... | 73 |
| Lampiran 2 Surat Survey Awal .....                    | 74 |
| Lampiran 3 Surat Balasan Survey Awal .....            | 75 |
| Lampiran 4 Surat Penelitian.....                      | 76 |
| Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian .....             | 77 |
| Lampiran 6 surat izin penelitian kesbangpol .....     | 78 |
| Lampiran 7 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....  | 79 |
| Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden ..... | 80 |
| Lampiran 9 Lembar Kuesioner .....                     | 81 |
| Lampiran 10 Tabulasi Data .....                       | 86 |
| Lampiran 11 Hasil SPSS .....                          | 88 |
| Lampiran 12 Lembar Konsultasi .....                   | 94 |