



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO PADA PENDERITA TB PARU  
USIA DEWASA DI BALKESMAS MAGELANG**

**SKRIPSI**

Oleh  
Febriana Nurul Putri  
020118A072

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Skripsi Berjudul**  
**GAMBARAN FAKTOR RISIKO PADA PENDERITA TB PARU**  
**USIA DEWASA DI BALKESMAS MAGELANG**

Disusun oleh:  
Febriana Nurul Putri  
020118A072

**PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**  
**TAHUN 2022**

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk  
diujikan.

Ungaran, 29 Juli 2022

Pembimbing



Alfan Afandi, S.KM,M.Kes.(Epid)  
NIDN. 0616098802

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul :

**GAMBARAN FAKTOR RISIKO PADA PENDERITA TB PARU  
USIA DEWASA DI BALKESMAS MAGELANG**

Disusun oleh:

Febriana Nurul Putri

020118A072

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1  
Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 3 Agustus 2022

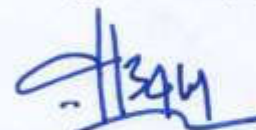
**Tim Penguji :  
Ketua/Pembimbing**

  
Alfian Afandi, S.KM,M.Kes.(Epid)  
NIDN. 0616098802

**Anggota / Penguji 1**

  
Yuliaji Siswanto, S.KM, M.Kes(Epid)  
NIDN. 0614077602

**Anggota / Penguji 2**

  
Dr. Sigit Ambar Widayawati, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0625068003

**Ketua Program Studi**

  
Sri Wanyuni, S.KM, M.Kes  
NIDN. 0613117502

**Dekan Fakultas**

  
Eko Susilo S.Kep., Ns. M.Kep  
NIDN.0627097501



## HALAMAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Febriana Nurul Putri

NIM : 020118A072

Program Studi/ Fakultas : S1 Kesehatan Masyarakat/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“GAMBARAN FAKTOR RISIKO PADA PENDERITA TB PARU USIA DEWASA DI BALKESMAS MAGELANG”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, 15 Agustus 2022

Pembimbing

Yang Membuat Pernyataan

  
Alfani Afandi, S.KM,M.Kes.(Epid)  
NIDN. 0616098802

  
Febriana Nurul Putri  
020118A072



## HALAMAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febriana Nurul Putri

NIM : 020118A072

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Kesehatan

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Judul Skripsi : Gambaran Faktor Risiko Pada Penderita TB Paru Usia  
Dewasa Di Balkesmas Magelang

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul "Gambaran Faktor Risiko Pada Penderita TB Paru Usia Dewasa Di Balkesmas Magelang" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 15 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Febriana Nurul Putri

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Febriana Nurul Putri

Tempat Tanggal Lahir : Magelang, 17 Februari 1999

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

No HP : 095747003248

Email : febriana1505@gmail.com

Alamat : Kresan RT 17 RW 05, Jerukagung, Srumbung,  
Magelang

Riwayat Pendidikan : 1. Tahun 2005 – 2011 : SD N Jerukagung 1  
2. Tahun 2011 – 2014 : SMP N 2 Srumbung  
3. Tahun 2014 – 2017 : SMA N 1 Dukun

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Juli 20022  
Febriana Nurul Putri  
(020118A072)

## **GAMBARAN FAKTOR RISIKO PADA PENDERITA TB PARU USIA DEWASA DI BALKESMAS MAGELANG**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** TB Paru dapat menular melalui udara dengan percikan dahak pasien TB Paru yang batuk tanpa menutup mulut. Pasien TB aktif dapat menularkan pada 10-1 orang setiap tahunnya Indonesia merupakan negara terbesar kedua di dunia dan kejadian tuberkulosis (TB) tertinggi kedua. Ada 845.000 kasus baru tuberkulosis per tahun, dan kasus meninggal diperkirakan 98.000 (11 kematian/jam). Pengaruh faktor sosial antara lain kemiskinan, pola hidup yang kurang aktif, urbanisasi, merokok dan mengkonsumsi alcohol menyebabkan penularan TB semakin meluas. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui gambaran faktor risiko yang mempengaruhi kejadian tuberkulosis paru pada usia dewasa di wilayah kerja Balkesmas Magelang.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel 58 orang yang dipilih dengan tehnik *quota sampling*. Cara pengumpulan data pada penelitian ini adalah wawancara kuesioner. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariate dengan menggunakan SPSS dan disajikan menggunakan tabel.

**Hasil:** Hasil penelitian didapatkan bahwa kejadian TB paru lebih dominan pada jenis kelamin laki-laki (63,8%), usia 20-30 tahun (41,4%), tidak memiliki riwayat kontak (84,5%), tingkat pendidikan SMA (53,4%), Pekerjaan sebagai pegawai swasta (31,0%) dan pernah merokok (48,3%). Responden dengan pengetahuan kurang baik (53,4%) lebih dominan dari pengetahuan yang baik (46,6%). Responden dengan sikap kurang baik (56,9%) lebih dominan dari pengetahuan yang baik (43,1%).

**Simpulan:** Meningkatkan kewaspadaan diri pada penyakit TB Paru dan faktor resikonya dengan menerapkan kebiasaan hidup yang sehat seperti makan makanan bergizi, dan melakukan aktifitas tubuh.

**Kata Kunci:** Faktor Risiko, TB Paru, Usia Dewasa

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Juli 20022  
Febriana Nurul Putri  
(020118A072)

## DESCRIPTION OF RISK FACTORS IN ADULT LUNG TB PATIENTS IN BALKESMAS MAGELANG

### ABSTRACT

**Background:** *Pulmonary tuberculosis can be transmitted through the air with phlegm of pulmonary TB patients who cough without covering their mouth. Active TB patients can infect 10-15 people every year. Indonesia is the second largest country and the second highest incidence of tuberculosis (TB). There are 845,000 new cases of tuberculosis per year, and an estimated 98,000 deaths (11 deaths/hour). The influence of social factors such as poverty, less active lifestyle, urbanization, smoking habits and alcohol consumption cause TB transmission to become more widespread. The purpose of this study is to determine the risk description that affects the incidence of pulmonary tuberculosis in adults in the working area of Balkesmas Magelang.*

**Methods:** *This research is a quantitative descriptive study with a cross sectional approach. The number of samples was 58 people who were selected by quota sampling technique. The method of collecting data in this study is a questionnaire interview. The data analysis used was univariate analysis using SPSS and presented using tables.*

**Results:** *The results showed that the incidence of pulmonary TB was more dominant in male gender (63.8%), age 20-30 years (41.4%), no contact history (84.5%), high school education level (53.4%), Work as a private employee (31.0%) and never smoked (48.3%). Respondents with poor knowledge (53.4%) are more dominant than good knowledge (46.6%). Respondents with a bad attitude (56.9%) are more dominant than good knowledge (43.1%).*

**Conclusion:** *Increase self-awareness in pulmonary TB disease and its risk factors by implementing healthy living habits such as eating nutritious food, and doing body activities.*

**Keywords:** *Risk Factors, Pulmonary TB, Adult Age*



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin, Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga skripsi dengan judul "Gambaran Faktor Risiko Pada Penderita TB Paru Usia Dewasa Di Wilayah Kerja Balkesmas Magelang " dapat diselesaikan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana. Terima kasih penulis ucapkan kepada keluarga besar terutama kepada kedua orang tua; Bapak Agus Santoso dan Ibu Riana, kakek Mardi Atmojo dan nenek Sumidah, kakak Budi Bagus Santoso, serta Adik tercinta Farrel Rizki Putra Santoso dan Qinara Anindita Raharjo yang telah memberikan dukungan baik secara moril, materil, kasih sayang, doa, dan segala toleransi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih yang mendalam juga kepada banyak pihak atas bantuan, dan dukungannya selama proses pengerjaan sampai selesai, terutama kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo beserta jajaran Wakil Rektor I, II, dan III.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.
4. Alfian Afandi, S.KM, M.Kes.Epid selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan sabar membimbing, memotivasi, serta mengarahkan dari awal proses pengerjaan skripsi sampai selesai.
5. Dosen Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah memberi banyak ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat.
6. Sahabat-sahabat penulis: Febriana Utami, Yunita Irawati D, Mila W, Salsa Asri S, Afiatul Q dan Sukma Dewi P. yang selalu menemani, mendukung, dan menampung cerita susah senang penulis.
7. Teman-teman mahasiswa PSKM 2018 yang saling memotivasi.

8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah bersedia membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Magelang, Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....             | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....      | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....       | iii  |
| HALAMAN KEASLIAN.....          | iv   |
| HALAMAN PUBLIKASI.....         | v    |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....     | vi   |
| ABSTRAK .....                  | vii  |
| ABSTRACT .....                 | viii |
| KATA PENGANTAR.....            | ix   |
| DAFTAR ISI .....               | xi   |
| DAFTAR BAGAN .....             | xiii |
| DAFTAR TABEL.....              | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....          | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN .....        | 1    |
| A. Latar Belakang.....         | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....       | 7    |
| C. Tujuan Penelitian.....      | 7    |
| D. Manfaat Penelitian .....    | 8    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....   | 9    |
| A. Tuberkulosis .....          | 9    |
| B. Dewasa.....                 | 21   |
| C. Kerangka Teoritis.....      | 26   |
| D. Kerangka Konsep .....       | 27   |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 28   |
| A. Desain penelitian.....      | 28   |
| B. Lokasi Penelitian.....      | 28   |
| C. Subjek Penelitian .....     | 29   |
| D. Populasi Dan Sampel .....   | 29   |
| E. Definisi Operasional.....   | 31   |
| F. Pengumpulan Data .....      | 32   |
| G. Pengolahan Data .....       | 35   |

|   |    |
|---|----|
| H. Analisis Data .....                      | 37 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 38 |
| A. Gambaran Tempat Penelitian .....         | 38 |
| B. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....    | 39 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....            | 52 |
| A. Kesimpulan.....                          | 52 |
| B. Saran.....                               | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                        | 55 |

## DAFTAR BAGAN

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Bagan 2. 1 Kerangka Teoritis..... | 26 |
| Bagan 2. 2 Kerangka Konsep.....   | 27 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....             | 31 |
| Tabel 4. 1 Gambaran Usia.....                    | 39 |
| Tabel 4. 2 Gambaran Jenis Kelamin.....           | 41 |
| Tabel 4. 3 Gambaran Pekerjaan.....               | 42 |
| Tabel 4. 4 Gambaran Pendidikan.....              | 43 |
| Tabel 4. 5 Gambaran Riwayat Kontak.....          | 44 |
| Tabel 4. 6 Gambaran Riwayat Merokok.....         | 45 |
| Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Pengetahuan..... | 46 |
| Tabel 4. 8 Pengetahuan.....                      | 47 |
| Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Sikap.....       | 49 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat ijin penelitian
- Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Konsul
- Lampiran 4 Kuesioner
- Lampiran 5 Uji Validitas
- Lampiran 6 Uji Reliabilitas
- Lampiran 7 Hasil Pengetahuan
- Lampiran 8 Hasil Sikap
- Lampiran 9 Hasil Uji Statistik
- Lampiran 10 Dokumentasi Pengambilan Data
- Lampiran 11 Kartu Pengobatan Pasien TB
- Lampiran 12 Kartu Identitaas Penderita