



**DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU PADA
USIA DEWASA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
PARUNG PANJANG KABUPATEN BOGOR
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**RIFDA NURUL DZAKIYAH
NIM 181071312**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
TAHUN 2022**



**DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU PADA
USIA DEWASA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
PARUNG PANJANG KABUPATEN BOGOR
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**RIFDA NURUL DZAKIYAH
NIM 181071312**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
TAHUN 2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : Rifda Nurul Dzakiyah

NIM : 1810713132

Tanggal : 27 Juni 2022

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 Juni 2022
Yang Menyatakan



(Rifda Nurul Dzakiyah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rifda Nurul Dzakiyah

NIM : 1810713132

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Determinan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Usia Dewasa di Wilayah Kerja Puskesmas Parungpanjang Kabupaten Bogor Tahun 2021

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, menyalin media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 23 Juni 2022

Yang menyatakan,



(Rifda Nurul Dzakiyah)

PENGESAHAN


Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Rifda Nurul Dzakiyah
NIM : 1810713132
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Determinan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Usia Dewasa di Wilayah Kerja Puskesmas Parungpanjang Kabupaten Bogor Tahun 2021


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Dr. Apriniingsih, SKM, MKM,
Ketua Penguji



Dr. Chandrayani-Simanjorang, SKM, M.Epid.
Penguji I



Ulya Oulan Karima, SKM, M.Epid.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. drg. Wahyu Sulistadi, MARS,
Dekan



Arga Buntara, SKM., MPH.
Ka. Program Studi
Kesehatan Masyarakat

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 27 Juni 2022

DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU PADA USIA DEWASA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PARUNGPAJANG KABUPATEN BOGOR TAHUN 2021

Rifda Nurul Dzakiyah

Abstrak

Tuberkulosis (TB) adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Pada tahun 2020, penyakit tuberkulosis menjadi penyebab kematian ke-13 teratas di dunia. Indonesia berada dalam daftar 30 negara dengan beban TB tertinggi dan menempati peringkat tertinggi ketiga di dunia terkait dengan angka kejadian TB. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis determinan kejadian tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Parungpanjang Kabupaten Bogor pada tahun 2021. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kasus kontrol dengan pengambilan sampel menggunakan *purposive sample* pada 35 kasus dan 70 kontrol. Analisis data yang digunakan adalah univariat, bivariat dengan uji *chi square*, dan multivariat dengan uji regresi logistik berganda. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa determinan kejadian TB paru pada usia dewasa di wilayah kerja Puskesmas Parungpanjang yaitu variabel tingkat pendidikan (OR=3,782; 95% CI=1,281-11,165), status merokok (OR=6,831; 95% CI=2,295-20,331), dan kontak erat dengan penderita TB paru (OR=7,750; 95% CI=2,267-26,497). Disarankan kepada pihak puskesmas untuk meningkatkan upaya surveilans TB baik dalam hal deteksi kasus dan kontak erat serta faktor risiko. Selain itu, diharapkan juga untuk meningkatkan promosi kesehatan kepada masyarakat terkait TB.

Kata kunci: Tuberkulosis, determinan, dewasa

DETERMINANTS OF PULMONARY TUBERCULOSIS AMONG ADULTS AT PUSKESMAS PARUNGPAJANG, BOGOR REGENCY IN 2021

Rifda Nurul Dzakiyah

Abstract

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis. By 2020, tuberculosis will be the 13th leading cause of death in the world. Indonesia is on the list of 30 countries with the highest TB burden and is the third highest in the world in terms of TB incidence. This study aimed to analyze determinants of pulmonary tuberculosis at Parungpanjang Health Center, Bogor Regency in 2021. This study used a case-control research design with purposive sampling using a sample of 105 respondents. Data analysis used univariate analysis, bivariate analysis with chi square test, and multivariate analysis with multiple logistic regression. The results of multivariate analysis showed that the determinants of pulmonary TB among adults at Puskesmas Parungpanjang were education level variables (OR=3.782; 95% CI=1.281-11.165), smoking status (OR=6.831; 95% CI=2.295-20.331), and close contact with pulmonary TB patients (OR=7,750; 95% CI=2,267-26,497). The recommended for Parungpanjang Health Center is increasing TB surveillance both in terms of case detection and close contacts as well as risk factors. In addition, it is also recommended for improve health promotion to the community about TB.

Keyword: *Tuberculosis, determinant, adult*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas izin, rahmat, dan Karunia-Nya penulis selalu diberikan kesehatan dan tak lupa shalawat serta salam kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini yang berjudul “Determinan Kejadian Tuberkulosis Paru Usia Dewasa di Wilayah Kerja Puskesmas Parungpanjang Kabupaten Bogor Tahun 2021”. Penulis ucapkan terimakasih kepada semua pihak atas semua dorongan dan bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan penelitian ini. Rasa terimakasih tersebut secara khusus penulis sampaikan kepada Ibu Ulya Qoulan Karima, SKM, M.Epid selaku Dosen Pembimbing, Ibu Dr. Chandrayani Simanjorang, SKM, M.Epid dan Ibu Dr. Apriningsih, SKM, MKM selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang sangat bermanfaat. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada seluruh pihak UPT Puskesmas Parungpanjang yang telah memberikan izin penelitian dan banyak membantu dalam jalannya penelitian. Tak lupa juga, penulis sampaikan terima kasih kepada responden penelitian karena sudah bersedia meluangkan waktunya untuk mengikuti penelitian ini. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada orang tua, seluruh keluarga, dan teman-teman yang tidak hentinya memberikan semangat, dukungan dan doa. Terakhir, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi materi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis berharap saran dan kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.

Jakarta, 24 Juni 2022

Penulis

Rifda Nurul Dzakiyah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.3.1. Tujuan Umum	5
I.3.2. Tujuan Khusus.....	5
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.4.1 Bagi Puskesmas Parungpanjang.....	6
I.4.2 Bagi Masyarakat.....	6
I.4.3 Bagi Peneliti	6
I.4.4 Bagi Institusi Pendidikan	6
I.5 Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Penyakit Tuberkulosis	8
II.1.1 Pengertian.....	8
II.1.2 Riwayat Alamiah Penyakit.....	9
II.1.3 Tanda dan Gejala.....	10
II.1.4 Penularan Tuberkulosis	11
II.1.5 Diagnosis Tuberkulosis	12
II.1.6 Komplikasi Tuberkulosis	13
II.1.8 Faktor Risiko Kejadian TB Paru	14
II.2 Penelitian Terkait.....	22
II.3 Kerangka Teori	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
III.1 Kerangka Konsep.....	27
III.2 Hipotesis Penelitian	27
III.3 Definisi Operasional	29
III.4 Desain Penelitian	32
III.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
III.6 Populasi dan Sampel.....	32
III.7 Metode Pengumpulan Data.....	34

III.8 Instrumen Penelitian	35
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	36
III.10 Pengolahan Data	38
III.11. Analisis Data	39
III.12. Etika Penelitian.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
IV.1. Hasil.....	41
IV.2. Pembahasan	50
IV.3. Keterbatasan Penelitian	59
BAB V PENUTUP.....	60
V.1. Kesimpulan.....	60
V.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian terkait	23
Tabel 2 Definisi Operasional	29
Tabel 3 Penentuan besar sampel	33
Tabel 4 Uji Validitas Variabel Pengetahun TB.....	37
Tabel 5 Uji Validitas Variabel Perilaku Pencegahan TB.....	37
Tabel 6 Kode Variabel Penelitian	38
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Karakteristik Individu.....	41
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Variabel Penelitian	42
Tabel 9 Analisis Bivariat antara Faktor Risiko dengan Kejadian TB Paru.....	43
Tabel 10 Kandidat Analisis Multivariat.....	47
Tabel 11 Model Pertama Analisis Multivariat.....	47
Tabel 12 Model Kedua Analisis Multivariat.....	48
Tabel 13 Model Akhir Analisis Multivariat.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Diagnosis Tuberkulosis.....	13
Gambar 2 Kerangka Teori.....	26
Gambar 3 Kerangka Konsep	27

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Time Schedule Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Permohonan Ethical Clearance
- Lampiran 4 Surat Ethical Approval
- Lampiran 5 Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)
- Lampiran 6 Informed Consent
- Lampiran 7 Instrumen Penelitian
- Lampiran 8 Output Analisis Univariat
- Lampiran 9 Output Analisis Bivariat
- Lampiran 10 Output Analisis Multivariat
- Lampiran 11 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 12 Hasil Uji Turnitin