



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU PADA TENAGA KERJA
DI KECAMATAN SUKMAJAYA, KOTA DEPOK
TAHUN 2023**

SKRIPSI

ABDULLAH HAMDAN WAFI

1910713033

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2023**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU PADA TENAGA KERJA
DI KECAMATAN SUKMAJAYA, KOTA DEPOK
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Pemenuhan Tugas
Akhir Skripsi**

ABDULLAH HAMDAN WAFI

1910713033

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Abdullah Hamdan Wafi

NRP : 1910713033

Tanggal : 27 Juni 2023

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

Jakarta, 27 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Abdullah Hamdan Wafi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Abdullah Hamdan Wafi
NRP : 1910713033
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:

“Fakor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian TB Paru Pada Tenaga Kerja di Kecamatan Sukmajaya, Kota Depok Tahun 2023” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih 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 : 27 Juni 2023

Yang menyatakan,



Abdullah Hamdan Wafi

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Abdullah Hamdan Wafi
NRP : 1910713033
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru pada Tenaga Kerja di Kecamatan Sukmajaya, Kota Depok Tahun 2023

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



Ulya Qoulan Karima, S.K.M., M. Epid

Ketua Penguji



Dr. Chandrayani Simanjanorang, S.K.M., M.Epid.

Penguji I



Arga Buntara, SKM., MPH.

Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, SKp., MKep., Sp.Mat., Ph.D
Dekan FIKES UPNVJ



Arga Buntara, SKM., MPH.

Koor. Progdik Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Tanggal Ujian : 27 Juni 2023

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU PADA TENAGA KERJA DI KECAMATAN SUKMAJAYA, KOTA DEPOK TAHUN 2023

Abdullah Hamdan Wafi

Abstrak

Tuberkulosis Paru merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* dengan gejala sesak napas disertai batuk kronis. Kecamatan Sukmajaya menjadi daerah dengan kasus TB paru tertinggi di Kota Depok. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru pada tenaga kerja di Kecamatan Sukmajaya, Kota Depok tahun 2023. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain studi kasus-kontrol. Populasi pada penelitian ini berjumlah 832 orang. Sampel sebanyak 128 responden, yang terdiri dari 64 kasus dan 64 kontrol, diperoleh menggunakan teknik *purposive sampling*. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-square*. Hasil analisis menunjukkan faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru pada tenaga kerja antara lain jenis kelamin ($p\text{-value}=0,001$; OR=3,78), ventilasi ($p\text{-value}=0,000$; OR=11,05), kebiasaan merokok ($p\text{-value}=0,000$; OR=10,02), dan riwayat kontak ($p\text{-value}=0,000$; OR=24,16), sedangkan tidak ada hubungan antara tingkat pendidikan ($p\text{-value}=0,365$), jenis pekerjaan ($p\text{-value}=0,479$) dan pengetahuan ($p\text{-value}=0,051$) dengan kejadian TB paru pada tenaga kerja. Diperlukan upaya pencegahan penularan TB paru pada tenaga kerja dengan program skrining yang dilakukan di instansi pemerintahan dan swasta yang bekerja sama dengan puskesmas.

Kata Kunci : Penyakit Menular, TB Paru, Tenaga Kerja

FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS AT WORKERS IN SUKMAJAYA DISTRICT, DEPOK CITY 2023

Abdullah Hamdan Wafi

Abstract

Pulmonary Tuberculosis is an infectious disease caused by mycobacterium tuberculosis with symptoms of shortness of breath accompanied by a chronic cough. Sukmajaya District is the area with the highest pulmonary TB cases in Depok City. This study aims to determine the factors associated with the incidence of pulmonary TB in workers in Sukmajaya District, Depok City in 2023. This research is a quantitative study using a case-control study design. The population in this study amounted to 832 people. A sample of 128 respondents, consisting of 64 cases and 64 controls, was obtained using a purposive sampling technique. Data were analyzed using the Chi-square test. The results of the analysis showed that the factors associated with the incidence of pulmonary TB in the workforce included gender (p-value=0.001; OR=3.78), ventilation (p-value=0.000; OR=11.05), smoking habits (p-value=0.000; OR=10.02), and contact history (p-value=0.000; OR=24.16), while there is no relationship between education level (p-value=0.365), type of work (p-value = 0.479) and knowledge (p-value = 0.051) with the incidence of pulmonary TB in the workforce. Efforts to prevent transmission of pulmonary TB are needed in the workforce with screening programs carried out in government and private agencies in collaboration with the puskesmas.

Keywords : Infectious Disease. Pulmonary TB, Workers

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan penulis kesehatan, baik secara fisik maupun mental sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Tenaga Kerja di Kecamatan Sukmajaya, Kota Depok Tahun 2023”.

Penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada semua responden yang sudah berpartisipasi dan meluangkan waktunya untuk penelitian ini. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih dan rasa hormat untuk Ibu saya, Dewi Maryam dan adik-adik saya yang telah memberikan dukungan kepada saya, baik melalui doa maupun dukungan lainnya dalam penelitian ini. Kepada Bapak Arga Buntara, SKM, MPH selaku dosen pembimbing skripsi dan Ibu Chahya Kharin Herbawani, S,Keb.,Bd,MKM selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan banyak bimbingan serta masukan yang bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi ini. Rasa terima kasih juga hendak penulis ucapkan kepada sahabat seperjuangan dan teman-teman mahasiswa yang telah memberikan kontribusinya baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat selesai sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Penulis menyadari ketidaksempurnaan tugas akhir skripsi yang telah dibuat ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan agar dapat memperbaiki kekurangan penulisan dimasa yang akan datang.

Jakarta, 27 Juni 2023

Penulis



Abdullah Hamdan Wafi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	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.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Tuberkulosis (TB) Paru	6
II.2 Faktor-Faktor Terjadinya Tuberkulosis Paru	11
II.3 Penelitian Terdahulu	19
II.4 Kerangka Teori	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
III.1 Kerangka Konsep.....	25
III.2 Hipotesis Penelitian	26
III.3 Definisi Operasional	28
III.4 Desain Penelitian	30
III.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
III.6 Populasi dan Sampel.....	30
III.7 Pengumpulan Data.....	33
III.8 Instrumen Penelitian	33
III.9 Pengolahan Data	33
III.10 Analisis Data.....	34
III.11 Uji Validitas dan Realibilitas.....	34
III.12 Etika Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	37
IV.2 Hasil Penelitian.....	37
IV.3 Pembahasan	42
IV.4 Keterbatasan Penelitian	48

BAB V PENUTUP.....	49
V.1 Kesimpulan.....	49
V.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu	31
Tabel 2 Definisi Operasional	40
Tabel 3 Perhitungan Sampel Minimal	44
Tabel 4 Hasil Uji Validitas.....	40
Tabel 5 Hasil Uji Reliabilitas.....	35
Tabel 6 Hasil Analisis Univariat.....	50
Tabel 7 Hasil Analisis Bivariat	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori.....	36
Gambar 2 Kerangka Konsep	37
Gambar 3 Peta Kecamatan Sukmajaya Kota Depok.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat Izin Uji Validitas
Lampiran 3	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 4	Surat Persetujuan Penelitian
Lampiran 5	PSP dan Informed Consent
Lampiran 6	Kuesioner Penelitian
Lampiran 7	Time Schedule
Lampiran 8	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 9	Hasil Analisis Univariat
Lampiran 10	Hasil Analisis Bivariat
Lampiran 11	Dokumentasi