

**SEBARAN ANGKA KEJADIAN *TUBERCULOSIS* DI INDONESIA: SEBUAH
TINJAUAN PUSTAKA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Ghiffar Oka Prihardian

18700062

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SEBARAN ANGKA KEJADIAN *TUBERCULOSIS* DI INDONESIA: SEBUAH
TINJAUAN PUSTAKA**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

Ghiffar Oka Prihardian

18700062

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal: 08 Juni 2023

Pembimbing,



Ayly Soekanto, dr., MKes

NIK : 02370-ET

Penguji,



Dr. Indah Widyaningsih, dr., MKes

NIK : 02340-ET

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SEBARAN ANGKA KEJADIAN *TUBERCULOSIS* DI INDONESIA: SEBUAH
TINJAUAN PUSTAKA**

Oleh:

Ghiffar Oka Prihardian

18700062

Telah diuji pada

Hari: Kamis

Tanggal: 08 Juni 2023

Dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing,



Ayly Soekanto, dr., MKes

NIK : 02370-ET

Penguji,



Dr. Indah Widyaningsih, dr., MKes

NIK : 02340-ET

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini tidak dapat berhasil tanpa adanya dukungan dari orang-orang tersayang dan terkasih, untuk itu Skripsi ini penulis persembahkan terutama kepada:

1. Ayah saya Ardian Sayogo, SH dan ibu Ir. Prihastutik Tintawati, MM yang tak henti-hentinya memberikan *support*, baik dari segi biaya, waktu, hingga banyaknya dukungan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.
2. Semua saudara penulis yang selalu memberi semangat hingga penulisan skripsi ini bisa sampai pada tahap akhir dan bisa terselesaikan dengan baik
3. Teman-teman terdekat yang selalu mau menjadi tempat keluh kesah dan siap membantu manakala penulis mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat merampungkan skripsi dengan judul: “Sebaran Angka Kejadian *Tuberculosis* di Indonesia: Sebuah Tinjauan Pustaka”.

Tujuan dari penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh *gelar Sarjana Kedokteran di jurusan Pendidikan Dokter di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*. Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak yang mendukung sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis berikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.THT-KL (K), FICS, selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan izin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Aylly Soekanto, dr., MKes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, saran, nasehat dan arahnya dalam penulisan skripsi.
4. Dr. Indah Widyaningsih, dr., MKes selaku dosen penguji atas saran dan masukan yang telah diberikan.
5. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan memberikan support terbaiknya.
6. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan masukan dan saran yang positif

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 24 April 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Pril' or similar, written in a cursive style.

Penulis

ABSTRAK

Tuberculosis (TB) merupakan salah satu penyakit infeksi yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. *Mycobacterium Tuberculosis*, bakteri berbentuk basil yang tahan asam yang menyebar melalui udara, adalah infeksi bakteri yang menyebabkan *Tuberculosis*. Karena tingkat morbiditas dan kematian yang tinggi, *Tuberculosis* (TB) adalah salah satu masalah kesehatan masyarakat global yang paling signifikan. Faktor yang mempengaruhi risiko seseorang untuk terinfeksi TB termasuk (umur, jenis kelamin, tingkat pendapatan, tingkat pendidikan, sosial ekonomi), faktor lingkungan rumah, kebiasaan merokok, riwayat kontak, dan sebagainya. Tinjauan sistematis ini bertujuan untuk mengetahui angka kejadian *Tuberculosis* di Indonesia. Penelitian ini dilakukan dengan metode tinjauan sistematis. Pencarian studi inklusi dilakukan dengan menggunakan database google scholar. Artikel yang didapatkan diseleksi berdasarkan PRISMA Flowchart. Studi yang diinklusi ditelaah secara kualitatif. Berdasarkan hasil pencarian studi didapatkan 22 artikel penelitian yang membahas mengenai sebaran angka kejadian *Tuberculosis* di beberapa wilayah di Indonesia melalui jumlah sampel penelitian yang digunakan. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa sebaran angka kejadian *Tuberculosis* di Indonesia tidak merata. Hal ini dipengaruhi oleh berbagai faktor risiko yang mendasari fenomena ini.

Kata kunci: Prevalensi, sebaran, faktor risiko, *Tuberculosis*.

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is one of the infectious diseases caused by the bacterial infection of *Mycobacterium Tuberculosis*. *Mycobacterium Tuberculosis*, a basil-shaped bacterium that is resistant to the acid that spreads through the air, is a bacterial infection that causes TB. Due to its high morbidity and mortality rates, *Tuberculosis* (TB) is one of the most significant global public health problems. Factors affecting a person's risk of getting infected with TB include (age, gender, income level, educational level, socioeconomic), household environmental factors, smoking habits, contact history, and so on. This systematic survey aims to find out the incidence of *Tuberculosis* in Indonesia. The study was conducted using the method of a systematic review. Inclusion research is carried out using the Google Scholar database. Articles are selected based on PRISMA Flowchart. The study is qualitatively evaluated. Based on the search results of the study, 22 research articles were obtained that discussed the spread of the incidence of *Tuberculosis* in several regions in Indonesia through the number of samples of research used. Based on the results of the research, it can be concluded that the spread of the incidence of *Tuberculosis* in Indonesia is uneven. It is influenced by various risk factors underlying this phenomenon.

Keywords: *Prevalence, spread, risk factors, Tuberculosis*

DAFTAR ISI

SEBARAN ANGKA KEJADIAN <i>TUBERCULOSIS</i> DI INDONESIA: SEBUAH	
TINJAUAN PUSTAKA.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
1. Bagi Akademis	4
2. Bagi Peneliti	4
3. Bagi Institusi Kesehatan.....	4
4. Bagi Masyarakat.....	4
BAB II.....	5
A. <i>Tuberculosis</i>	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi.....	5
2. Etiologi.....	5
3. Patogenesis.....	6
4. Diagnosis.....	7
BAB III	10
A. Metode Penelitian	10

B. Metode Pengumpulan Data.....	10
1. Sumber Data.....	10
2. Strategi <i>Searching</i>	11
3. Kriteria Sampel	11
4. Ekstraksi Data	12
5. Sintesis Data.....	12
BAB IV	13
A. Hasil: Data Sumber Literatur Perbandingan pada Penelitian	13
B. Pembahasan.....	17
BAB V	22
A. Kesimpulan	22
B. Saran	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka konsep.....	9
Gambar 3.2 PRISMA Flowchart.....	10

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Penelitian.....	12
--	----

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

TB	<i>Tuberculosis</i>	1
MGD	<i>Millenial Development Goals</i>	1
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>	1
AIDS	<i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>	1
COVID-19	<i>Corona Virus Disease 2019</i>	1
WHO	<i>World Health Organization</i>	1
UV	<i>Ultraviolet</i>	2
DNA	<i>Deoxyribonuclease</i>	8
PCR	<i>Polymerase Chain Reaction</i>	8
PRISMA	<i>Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-analyses</i>	12
BTA	<i>Bakteri Tahan Asam</i>	1