



**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN TB PADA
ANAK DI POLIKLINIK ANAK RUMAH SAKIT TK II MOH. RIDWAN
MEURAKSA JAKARTA**

SKRIPSI

MUHAMMAD HAFIDZ NUGROHO

1610211108

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

2019



**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN TB PADA
ANAK DI POLIKLINIK ANAK RUMAH SAKIT TK II MOH. RIDWAN
MEURAKSA JAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kedokteran**

MUHAMMAD HAFIDZ NUGROHO

1610211108

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

2019

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Hafidz Nugroho

NRP : 1610211108

Tanggal : 8 Juli 2021

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

Jakarta, 8 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Muhammad Hafidz Nugroho

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhammad Hafidz Nugroho

NRP 1610211108

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi

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:

“HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN TB PADA ANAK DI POLIKLINIK ANAK RUMAH SAKIT TK II MOH. RIDWAN MEURAKSA JAKARTA”.

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 Juli 2021

Yang menyatakan,



Muhammad Hafidz Nugroho

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Muhammad Hafidz Nugroho
NRP : 1610211108
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Judul Skripsi. : Hubungan antara faktor risiko dengan kejadian TB pada anak di poliklinik anak rumah sakit Tk.II Moh. Ridwan Meuraksa Jakarta.

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



Dr.dr.H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes.M.Pdi
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Lisa Safira, Sp.A
Pembimbing I



dr. Mila Citrawati, M.Biomed
Ka.PSSK

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN TB PADA ANAK DI POLIKLINIK ANAK RUMAH SAKIT TK II MOH. RIDWAN MEURAKSA JAKARTA

MUHAMMAD HAFIDZ NUGROHO

Abstrak

Penyakit tuberkulosis paru anak merupakan salah satu penyakit infeksi kronis yang paling banyak terjadi di Indonesia, khususnya di daerah padat penduduk termasuk Jakarta. Anak sangat beresiko terkena penyakit tuberkulosis paru terutama apabila terdapat kontak pasien tuberkulosis paru menular, faktor imunitas yang rendah maupun faktor lingkungan yang buruk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis di RS Tk.II Moh. Ridwan Meuraksa Jakarta. Jenis penelitian ini adalah studi analitik observasional dengan desain cross-sectional. Sebanyak 53 sampel dipilih secara *purposive sampling*. Penelitian dilakukan dari bulan Oktober 2019 - Januari 2020. Pengumpulan data dilakukan dengan pengisian kuesioner. Variabel bebasnya faktor yang mempengaruhi kejadian tuberkulosis paru anak, variabel terikatnya kejadian tuberkulosis paru pada anak. Analisis data menggunakan bivariat dan multivariat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahwa responden yang menderita TB Paru yaitu 16 anak (30,2%) yang lebih sedikit dibandingkan yang tidak menderita TB Paru yaitu 37 anak (69,8%). Hasil uji Chi-square menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara riwayat kontak dengan penderita, status imunisasi BCG, kepadatan penghuni rumah, pencahayaan rumah, ventilasi, status gizi dan pengetahuan keluarga mengenai TB paru. Penelitian ini menyarankan pemerintah, instansi kesehatan, dan pihak terkait berkolaborasi menerapkan kebijakan untuk mengurangi risiko terjadinya penyebaran penyakit tuberkulosis paru anak. Masyarakat disarankan memperhatikan higienitas, memberikan asupan nutrisi yang seimbang dan meningkatkan derajat kesehatan anak.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Anak, Faktor Resiko.

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN TB PADA ANAK DI POLIKLINIK ANAK RUMAH SAKIT TK II MOH. RIDWAN MEURAKSA JAKARTA

MUHAMMAD HAFIDZ NUGROHO

Abstract

Pediatric pulmonary tuberculosis is one of the most common chronic infectious diseases in Indonesia, especially in densely populated areas including Jakarta. Children are very at risk of contracting pulmonary tuberculosis, especially if there is contact with infectious pulmonary tuberculosis patients, low immunity factors and bad environmental factors. This study aims to determine what factors are associated with the incidence of tuberculosis in RS Tk.II Moh. Ridwan Meuraksa Jakarta. This type of research is an observational analytic study with a cross-sectional design. A total of 53 samples were selected by purposive sampling. The study was conducted from October 2019 - January 2020. The data was collected by filling out a questionnaire. The independent variable is the factor that affects the incidence of pulmonary tuberculosis in children, the dependent variable is the incidence of pulmonary tuberculosis in children. Data analysis used bivariate and multivariate.

The results showed that respondents who suffered from pulmonary tuberculosis were 16 children (30.2%) less than those who did not suffer from pulmonary TB, namely 37 children (69.8%). The results of the Chi-square test showed that there was a significant relationship between history of contact with patients, BCG immunization status, occupant density, house lighting, ventilation, nutritional status and family knowledge of pulmonary tuberculosis. This study suggests that the government, health agencies, and related parties collaborate to implement policies to reduce the risk of the spread of pulmonary tuberculosis in children. The community is advised to pay attention to hygiene, provide balanced nutrient intake and improve children's health status.

Keyword : *Pulmonary Tuberculosis, Childern, Risk factor*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kita ucapkan kepada Allah S.W.T . Karena atas rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tak lupa kita panjatkan sholawat serta salam kepada junjungan kita, Nabi Muhammad S.A.W, beserta para keluarga dan sahabatnya.

Skripsi ini disusun karena merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Starta 1 Jurusan Pendidikan Dokter Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang berjudul “Hubungan Antara Faktor Risiko Dengan Kejadian Tb Pada Anak Di Poliklinik Anak Rumah Sakit Tk II Moh. Ridwan Meuraksa Jakarta”.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, Dengan rasa hormat dan kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah S.W.T, karena atas rahmat dan karunianya lah penulis diberikan kesehatan sehinggadapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua dan istri saya yang telah memberikan do’a, serta dukungan penuh kepadapenulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Dr.dr H. Taufik Fredik Pasiak, MKes, M.Pd. I., selaku Dekan FK UPN “Veteran” Jakarta.
4. dr. Niniek Hardini, SP.PA, selaku Ketua Program Studi Fakultas Kedokteran UPN “Veteran” Jakarta.
5. dr. Lisa Safira, SP.A dan dr. Fereza Amelia, Sp.A(K), selaku dosen pengajar dan dosen pembimbing selama penulis melaksanakan Skripsi dan dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan baik.
6. dr. Tri Faranita, M.Ked (Ped), Sp.A selaku penguji sidang proposal skripsi saya yang telah memberikan masukan dan panduan yang berharga
7. drg. Nunuk Nugrohowati selaku penguji sidang hasil skripsi saya yang telah memberikanmasukan dan panduan yang berharga

8. Serta semua pihak lain yang telah membantu penulisan semasa persiapan, pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Jakarta, Agustus 2020



Muhammad Hafidz Nugroho

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Landasan Teori.....	6
II.2 Kerangka Teori.....	22
II.3 Kerangka Konsep	23
II.4 Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
III.1 Rancangan Penelitian	24
III.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
III.3 Populasi dan Sampel Penelitian	25
III.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	26
III.5 Variabel Penelitian	26
III.6 Tata Urutan Kerja.....	27
III.7 Instrumen Penelitian.....	28
III.8 Pengolahan dan Analisis Data	28

III.9 Alur Penelitian	29
III.10 Definisi Operasional.....	30
III.11 Pengumpulan Data	31
DAFTAR PUSTAKA	32
RIWAYAT HIDUP	34
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Skoring TB pada Anak	7
Tabel 2 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jumlah Kasus TBC DKI Jakarta per Wilayah.....	2
Gambar 2 Proses perjalanan penyakit TB	10

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Teori.....	13
Bagan 2 Kerangka Konsep.....	14
Bagan 3 Alur Penelitian.....	20