

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERCULOSIS PARU PADA ANAK DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL TAHUN 2019



RATNA SETYANINGTYAS
P07124318044

PRODI SARJANA TERAPAN ALIH JENJANG
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERCULOSIS PARU PADA ANAK DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL TAHUN 2019**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



RATNA SETYANINGTYAS
P07124318044

**PRODI SARJANA TERAPAN ALIH JENJANG
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

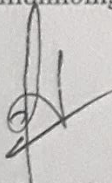
**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERCULOSIS PARU PADA ANAK DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL TAHUN 2019”**

Disusun oleh :
Ratna Setyaningtyas
P07124318044

Telah disetujui pembimbing pada tanggal 19 Juli 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 197606 20200212 2 001

Pembimbing Pendamping,



Margono, S.Pd., APP., M.Sc
NIP. 19650211 198602 1 002

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERCULOSIS PARU PADA ANAK DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL TAHUN 2019”**

Disusun oleh :
Ratna Setyaningtyas
P07124318044

Telah dipertahankan di depan Dewan penguji
Pada tanggal 22 Juli 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Sabar Santoso, S.Pd., APP., M.Kes
NIP. 19561007 198103 1 004 (.....)

Anggota,
DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 19760620 200212 2 001 (.....)

Anggota,
Margono, S.Pd., APP., M.Sc
NIP. 19650211 198602 1 002 (.....)

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kebidanan

DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ratna Setyaningtyas

NIM : P07124318044

Tanda Tangan :



Tanggal : 2 Juli 2019

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratna Setyaningtyas

NIM : P07124318044

Program Studi : Sarjana Terapan Alih Jenjang

Jurusan : Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul:

“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERCULOSIS PARU PADA ANAK DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL TAHUN 2019”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dalam tahap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Kampus Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Pada tanggal *2 Juli 2019*

Yang menyatakan



Ratna Setyaningtyas

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERCULOSIS PARU PADA ANAK DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL TAHUN 2019**

Ratna Setyaningtyas*, Yuni Kusmiyati, Margono
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Yogyakarta, 55143
E-mail: ratnasetyaningtyas20@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Tuberkulosis adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberkulosis tercatat sebagai salah satu masalah kesehatan dunia yang masuk dalam Millennium Development Goals (MDGs). Ada berbagai faktor yang dapat berhubungan dengan kejadian Tuberkulosis yakni factor usia, jenis kelamin, status imunisasi, status gizi, riwayat keluarga merokok dan riwayat kontak dengan pasien tuberkulosis dewasa.

Tujuan penelitian : Mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis paru pada anak di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul tahun 2019.

Metode penelitian : Penelitian ini menggunakan metode penelitian observasional analitik dengan desain penelitian *case control*. Populasinya anak sakit usia (0-14 tahun) di Rumah Sakit Panembahan Senopati. Sampel berjumlah 70 dan diambil dengan teknik *purposive sampling*. Variabel yang diteliti adalah usia, jenis kelamin, status imunisasi, status gizi dan riwayat kontak dengan TB dewasa sebagai variabel independen dan kejadian *tuberculosis* paru pada anak sebagai variabel dependen. Intrumen yang digunakan yaitu rekam medik. Data dianalisis dengan *chi square* dan regresi logistik.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian ini adalah faktor yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis adalah faktor status gizi anak mempunyai nilai p value=0,000 dengan OR 7,667 (95% CI: 2,595-22,646). Faktor usia memiliki nilai p value=0,004 dengan OR 5,062 (95% CI: 1,791-14,310).

Kesimpulan .: Faktor yang paling berhubungan terhadap kejadian tuberkulosis paru pada anak adalah status gizi dan usia anak. Tidak ada hubungan antara faktor jenis kelamin, status imunisasi, riwayat kontak dengan TB dewasa terhadap kejadian tuberkulosis paru pada anak

Kata Kunci : Usia, Status Gizi, Tuberculosis anak

FACTORS RELATED TO THE EVENT OF LUNG TUBERCULOSIS IN CHILDREN IN PANEMBAHAN SENOPATI RSUD BANTUL IN 2019

Ratna Setyaningtyas *, Yuni Kusmiyati, Margono
Midwifery Department of Yogyakarta Health Polytechnic
Jl. Mangkuyudan MJ III / 304, Yogyakarta, 55143
E-mail: ratnasetyaningtyas20@gmail.com

ABSTRACT

Background: Tuberculosis is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberculosis is one of the world health problems included in the Millennium Development Goals (MDGs). There are various factors that can be associated with the incidence of tuberculosis consisting of age, gender, immunization status, nutritional status, smoking family history and contact history with adult tuberculosis patients.

Objective: To find out the factors associated with the incidence of pulmonary tuberculosis in children at Panembahan Senopati Regional General Hospital Bantul in 2019.

Research method: This study uses analytic observational research methods with a case control research design. The population is sick children (0-14 years old) at Panembahan Senopati Hospital. Samples amounted to 70 and were taken by purposive sampling technique. The variables studied were age, sex, immunization status, nutritional status and history of contact with adult TB as an independent variable and the incidence of pulmonary tuberculosis in children as the dependent variable. The instrument used is the medical record. Data were analyzed with chi square and logistic regression.

Research Results: The results of this study are factors associated with the incidence of tuberculosis is the nutritional status of children has a p value = 0,000 with OR 7.667 (95% CI: 2,595-22,646). The age factor has a p value = 0.004 with OR 5,062 (95% CI: 1,791-14,310).

Conclusion: The factors most related to the incidence of pulmonary tuberculosis in children are nutritional status and age of the child. There was no relationship between sex factors, immunization status, contact history with adult TB on the incidence of pulmonary tuberculosis in children.

Keywords: Age, Nutritional Status, tuberculosis of children

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada program studi Alih Jenjang Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. DR. Yuni Kusmiyati, S.ST, MPH selaku ketua jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, SST, MPH selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. DR. Yuni Kusmiyati, S.ST, MPH selaku pembimbing utama dalam penulisan skripsi.
5. Margono, S.Pd., APP., M.Sc selaku pembimbing pendamping dalam penulisan skripsi.
6. Sabar Santoso, S.Pd, APP, M.Kes selaku ketua dewan penguji dalam penulisan skripsi.
7. Dr. selaku direktur RSUD Panembahan Senopati Bantul
8. Kedua orang tua yang sangat mencintai saya serta adik saya yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral dan doa.

9. Sahabat dan teman-teman kelas alih jenjang yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkean membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup.....	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Teori	11
B. Kerangka Teori.....	34
C. Kerangka Konsep	35
D. Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel	36
C. Waktu dan Tempat	39
D. Variabel penelitian	39

E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	42
G. Prosedur Penelitian.....	42
H. Manajemen Data	44
I. Etika Penelitian	47
J. Kelemahan Penelitian.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil	49
B. Pembahasan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori Faktor-Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian TB Paru Balita.....	34
Gambar 2.2. Kerangka Konsep Faktor-Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian TB Paru Balita.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2. Besar sampel berdasarkan penelitian terdahulu	39
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel.....	41
Tabel 4. Distribusi Frekuensi subjek kasus dan kontrol berdasarkan karakteristik di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2019.....	50
Tabel 5. Hubungan karakteristik subjek dengan kejadian tuberculosis paru pada anak di RSUD Panembahan Senopati Bantul	51
Tabel 6. Uji Regresi Logistik karakteristik subjek dengan kejadian tuberculosis paru pada anak di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2019.	52

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Rencana Anggaran Penelitian
- Lampiran 2. Jadwal Penelitian
- Lampiran 3. Master Tabel
- Lampiran 4. Surat Persetujuan Komite Etik
- Lampiran 5. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Balasan Izin Penelitian