

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN TUBERCULOSIS DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PORTO HARIA KECAMATAN SAPARUA**



OLEH:

HENI LATUIHAMALLO

12114201180022

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU
AMBON
2022**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PORTO HARIA
KECAMATAN SAPARUA**

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan**

OLEH

HENI LATUIHAMALLO

12114201180022

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU

AMBON

2022

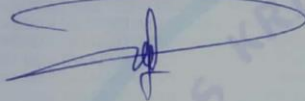
LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi Sarjana Fakultas Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Kristen Indonesia Maluku.

Nama : HENI LATUIHAMALLO
NPM : 12114201180022
Hari : Rabu
Tanggal : 14 September 2022
Tempat : Ruang Ujian Sarjana Fakultas Kesehatan

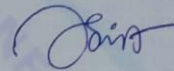
dan telah memenuhi syarat untuk diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana.

Pembimbing I,



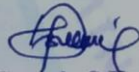
Ns. M. Siauta, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1209099001

Pembimbing II,



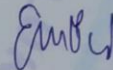
I. V. Lawalatta, SKM, M.Kes
NIDN : 1216028401

Penguji I,



Ns. D. F. Sumah, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1219128501

Penguji II,



Ns. S. Embuai, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1229098901

Mengesahkan
Dekan



B. Talarima, SKM., M.Kes
NIDN : 1207098501

Mengetahui
Ketua Program Studi Keperawatan



Ns. S. R. Maelissa, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1223038001

SURAT PENYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Heni Latuihamallo
N P M : 12114201180022
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan
Kejadian Tuberculosis (TBC) Di Wilayah Kerja
Puskesmas Porto-Haria Kecamatan Saparua
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah skripsi orisinal sendiri melalui proses penelitian, dan di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis menyebutkan peneliti dari sumber aslinya atau dari sumber orang lain, sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka.
2. Saya menyerahkan hak milik atas karya tulis ini kepada Universitas Kristen Indonesia Maluku berhak melakukan pengelolaan atas karya tulis ini sesuai dengan norma dan etika yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terbukti tidak sesuai dengan menerima sanksi akademik sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Kristen Indonesia Maluku dan perundang-undangan yang berlaku.

Ambon , Oktober 2022

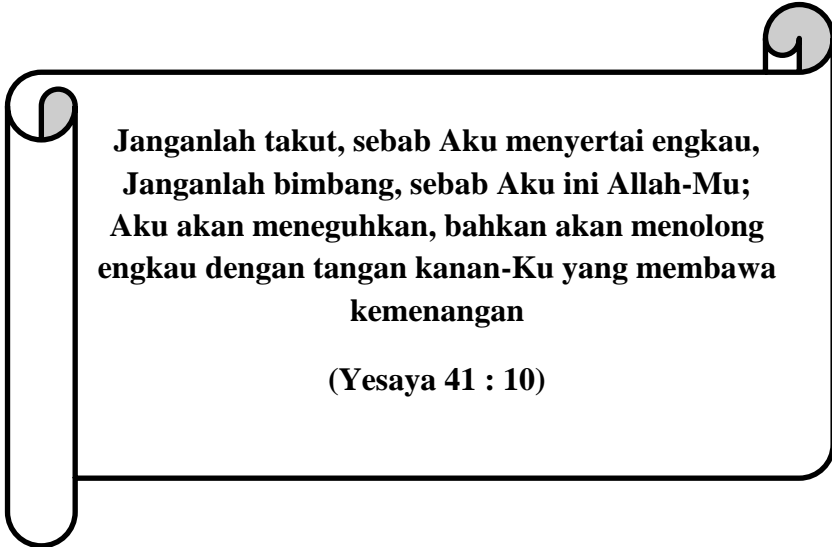
Yang Memberi Pernyataan



Heni Latuihamallo

NPM : 12114201180022

MOTTO



**Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau,
Janganlah bimbang, sebab Aku ini Allah-Mu;
Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong
engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa
kemenangan**

(Yesaya 41 : 10)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria Kecamatan Saparua**”. Penyusunan skripsi ini merupakan syarat dalam penyelesaian tugas akhir untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) di Fakultas Kesehatan, Universitas Kristen Indonesia Maluku.

Dengan terselesaikan skripsi ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Dr. Hengky H. Hetharia, M.Th selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia Maluku.
2. B.Talarima, SKM.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku.
3. Wakil Dekan I, II, III Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku.
4. Ns. S. R. Maelissa, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku.
5. Ns. M. Siauta, S.Kep.,M.Kep Selaku Pembimbing I yang telah banyak mengarahkan dan membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Ivy. V. Lawalata, SKM.,M.Kes Selaku Pembimbing II dan Penasehat Akademik yang telah banyak mengarahkan dan membimbing serta memberikan motivasi bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Ns. D. F. Sumah, S.Kep.,M.Kep selaku Penguji I yang telah memberikan masukan untuk penyempurnaan skripsi ini.
8. Ns. S. Embuai, S.Kep.,M.Kep selaku Penguji II yang telah memberikan masukan untuk penyempurnaan skripsi ini.

9. Staff dosen dan juga staff pegawai Universitas Kristen Indonesia Maluku terkhususnya Fakultas Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
10. dr. Joanne Juliette Fransz Selaku Kepala Puskesmas Porto Haria Kecamatan Saparua yang berkenan mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian.
11. Responden yang turut berpartisipasi selama proses penelitian berlangsung.
12. Secara khusus penulis menyampaikan terima kasih kepada kedua orang tua Papa Ampu, Mama Pau, Henderina Latupeirissa, Amd. Keb (Alm), Om Sakur, Kaka Teko, kaka Floren, Kaka Sarmes, Adik Etus dan Adik Ata tercinta untuk doa, motivasi dan selalu memberi dukungan dalam bentuk moril maupun materi bagi penulis dalam menempuh pendidikan hingga ada di tahap penyusunan skripsi.
13. Keluarga besar Latuihamallo, Latupeirissa dan Tetelepta yang selalu membantu dan memberi dukungan secara moril maupun material bagi penulis selama menempuh pendidikan.
14. Keluarga besar Keperawatan A angkatan 2018 untuk kebersamaannya selama kurang lebih 4 tahun menempuh pendidikan
15. Teman-teman seperjuangan Putri Manakutty, Susan Mofu, Viona Jermias, Theysya Thyssen dan Noykel Makulua untuk kebersamaannya dan dukungan motivasi selama ini

Akhirnya tidak ada sesuatu yang berharga yang dapat peneliti berikan untuk membalas budi baik bapak, ibu dan saudara-saudari semua. Hanyalah doa semoga Tuhan yang adalah sumber berkat dapat memenuhi segala kebutuhan di dalam nama Yesus Kristus.

Ambon, Oktober 2022
Peneliti

Heni Latuihamallo

ABSTRAK

Heni Latuihamallo.2022."Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria Kecamatan Saparua" (Dibimbing oleh : M. Siauta dan I. V. Lawalata)

Penularan tuberculosis ini terjadi akibat menghirup udara yang mengandung bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. Berdasarkan data yang diperoleh di Kabupaten Maluku Tengah, pada tahun 2018 angka penderita penyakit Tuberculosis mencapai 564 kasus, tahun 2019 berjumlah 749 kasus, pada tahun 2020 mencapai 770 kasus, dan pada tahun 2021 sejak bulan januari-juni tercatat jumlah kasus sebesar 156 kasus. Berdasarkan data yang diperoleh dari Puskesmas Porto Haria pada tahun 2018 tercatat suspek tuberkulosis sebanyak 146 orang dengan BTA positif 6 orang, tahun 2019 tercatat suspek tuberculosis sebanyak 76 orang dengan BTA positif 6 orang, tahun 2020 tercatat suspek tuberculosis sebanyak 93 orang dengan BTA positif 4 orang dan pada tahun 2021 tercatat suspek tuberculosis sebanyak 58 orang dengan BTA positif 9 orang. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui factor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Tuberculosis di wilayah kerja Puskesmas Porto Haria Kecamatan Saparua. Penelitian ini menggunakan pendekatan *Cross Sectional* dengan sampel sebesar 36 responden, analisis data menggunakan analisis Univariat dan Bivariat menggunakan *Chi Square*. Teknik pengambilan sampel adalah *Purposive Sampling*, alat ukur yang digunakan adalah kuesioner dan observasi. faktor yang memiliki hubungan yang bermakna dengan kejadian Tuberculosis adalah riwayat kontak ($p\text{-value} = 0.003$) dan ventilasi rumah ($p\text{-value} = 0.000$), sebaliknya yang tidak memiliki hubungan bermakna dengan kejadian Tuberculosis adalah kebiasaan merokok ($p\text{-value} = 0.847$). Saran ; Diharapkan masyarakat untuk selalu menambah pengetahuan dan pemahamannya mengenai penyakit tuberculosis yakni: cara penularan dan risiko penularan akibat kontak dengan penderita, pentingnya ventilasi dalam membunuh bakteri tuberculosis, bahaya dari merokok dengan kejadian tuberculosis dan cara pengobatan yang tepat agar dapat mengurangi kasus tuberculosis dan penularannya di masyarakat.

Kata kunci : Tuberculosis, Riwayat Kontak, Ventilasi Rumah, Kebiasaan Merokok

ABSTARCT

Heni Latuihamallo.2022.”Factors Related to Tuberculosis Incidence In The Work Area of the Porto Haria Health Center, Saparua District”. (Supervised by : M. Siauta and I. V. Lawalata)

Transmission of tuberculosis occurs as a result of inhaling air containing the bacterium Mycobacterium Tuberculosis. Based on the data obtained in Central Maluku Regency, in 2018 the number of tuberculosis patients reached 564 cases, in 2019 there were 749 cases, in 2020 it reached 770 cases, and in 2021 since January-June the number of cases was recorded 156 cases. Based on data obtained from the Porto Haria Health Center in 2018, there were 146 suspected tuberculosis cases with 6 positive smears. In 2019, there were 76 suspected tuberculosis with 6 smear positive, in 2020 there were 93 tuberculosis suspected with 4 smear positive, and in 2021 there were 58 tuberculosis suspected with 9 positive smears. The purpose of the study is to determine the factor that related to the incidence of Tuberculosis in the work area of the Porto Haria Health Center, Saparua District. This studi used a cross sectional approach with a sampel of 36 respondents. Data analysis used Univariate and Bivariate analysis using Chi Square. The sampling technique was purposive sampling, the measuring instrument used was a questionnaire and observation. The factors that had a significant relationship with the incidence of tuberculosis were contact history ($p\text{-valau} = 0.003$) and home ventilation ($p\text{-valau} = 0.000$) on the other hand, what does not have a significant relationship with the incidence of tuberculosis is smoking ($p\text{-valau} = 0.847$). Suggestion ; it is hoped that the public will always increase their knowledge and understanding of tuberculosis, namely the mode of transmission and the risk of transmission due to contact with patients, the importance of ventilation in killing tuberculosis bacteria, the dangers of smoking with the incidence of tuberculosis and the right way of treatment in order to reduce cases of tuberculosis and its transmission in the community.

Keywords : Tuberculosis, Contact History, Home Ventilation, Habits Smoke

DAFTAR ISI

MOTTO	ii
SURAT PENYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	i
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTARCT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Umum Tentang Tuberkulosis	10
B. Tinjauan Umum Tentang Variabel Penelitian.....	36
C. Kerangka Konsep	47
D. Hipotesis Penelitian.....	48
BAB III : METODE PENELITIAN.....	49
A. Jenis Penelitian.....	49
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	49
C. Populasi dan Sampel	49
D. Variabel Penelitian	51

E. Defenisi Operasional.....	51
F. Instrumen Penelitian.....	52
G. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	52
H. Pengolahan dan Analisa Data.....	54
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	56
A. Hasil	56
B. Pembahasan.....	65
BAB V : PENUTUP	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama Untuk Dewasa	33
Tabel 2. 2Paduan Obat Standar Pasien TBC Kasus Baru (Dengan Asumsi Atau Diketahui Peka OAT).....	34
Tabel 3 1Defenisi Operasional.....	52
Tabel 4. 1Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria.....	57
Tabel 4. 2Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria.....	58
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pendidikan Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria.....	58
Tabel 4. 4Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria.....	59
Tabel 4. 5Karakteristik Responden Berdasarkan Kejadian Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria	60
Tabel 4. 6Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Kontak Serumah Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria	60
Tabel 4. 7Karakteristik Responden Berdasarkan Ventilasi Rumah Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria.....	62
Tabel 4. 8Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria.....	61
Tabel 4. 9Hubungan Riwayat Kontak Serumah Dengan Kejadian Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria	62
Tabel 4. 10Ventilasi Rumah Dengan Kejadian Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria.....	64
Tabel 4. 11Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Tuberculosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Porto Haria.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1Kerangka Konsep Penelitian	47
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Informed Consent
- Lampiran 2. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3. Hasil Olah Data
- Lampiran 4. Master Tabel
- Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 6 . SK Pembimbing
- Lampiran 7. Surat Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 9. Surat Rekomendasi Penelitian
- Lampiran 10. Surat Pengembalian Selesai Penelitian
- Lampiran 11. Surat Pengembalian Selesai Penelitian