

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN TB PARU PADA PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS KAWANGU KABUPATEN SUMBA TIMUR

*Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Menyelesaikan Pendidikan Di Program Studi Keperawatan Waingapu*



OLEH :  
JUAN UMBU NGUNJU RANGGA  
PO 5303203203200776

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU  
TAHUN 2022/2023

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN TB PARU PADA  
PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS KAWANGU KABUPATEN  
SUMBA TIMUR**

*Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Menyelesaikan Pendidikan Di Program Studi Keperawatan Waingapu*

**OLEH :**

**JUAN UMBU NGUNJU RANGGA**  
**PO 5303203203200776**

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Untuk Diajukan Di Depan Dewan  
Pengaji Karya Tulis Ilmiah Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program  
Studi Keperawatan Waingapu Pada Tanggal 26 Juni 2023

Pembimbing

**Servasius To'o Jala Mulu, S.Kep., Ns., M.Kep**  
**NIP. -**

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



**Maria Kareri Hara, S.Kep., Ns., M.Kes**  
**NIP. 1967022101989032001**

## LEMBAR PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

#### GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN TB PARU PADA PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS KAWANGU KABUPATEN SUMBA TIMUR

OLEH :

**JUAN UMBU NGUNJU RANGGA**  
PO 5303203203200776

Telah Diuji Dan Di Pertahankan Di Hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal 27 Juni 2023

Penguji I

Kartini Pekabanda, SST., M.Kes  
NIP. 19830421 200604 2 015

Penguji II

Servasius To'o Jala Mulu, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIP.



### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : Juan Umbu Ngunju Rangga

NIM : PO 5303203200776

Tanggal : 27 Juni 2023

Tanda Tangan :



(.....)

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Juan Umbu Ngunju Rangga  
Tempat, Tanggal Lahir : Kawangu, 24 Januari 2003  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Kawangu  
Riwayat Pendidikan :  
1. SD Negeri 1 Wula Waijelu (Tahun 2014)  
2. SMP Negeri 1 Wula Waijelu (Tahun 2017)  
3. SMA Negeri 1 Wula Waijelu (Tahun 2020)

Motto:

**“DORONG DIRIMU KARENA TIDAK ADA ORANG LAIN YANG AKAN  
MELAKUKANNYA UNTUKMU”**

## **ABSTRAK**

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Ilmiah, 27 Juni 2023

### **JUAN UMBU NGUNJU RANGGA GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN TB PARU PADA PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS KAWANGU KABUPATEN SUMBA TIMUR**

Xiv +29 halaman, 7 tabel, 1 gambar, 20 lampiran

**Latar Belakang:** Salah satu upaya menurunkan angka kejadian TB Paru adalah dengan memaksimalkan tindakan pencegahan, namun pada kenyataannya masih banyak warga masyarakat yang tidak mempraktikan pencegahan dengan baik. **Tujuan:** Mengetahui Faktor Risiko Kejadian TB Paru Di Puskesmas Kawangu. **Metode:** Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif dengan sampel sebanyak 30 orang yang diperoleh dengan menggunakan teknik total sampling. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2023 di Puskemas Kawangu. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 responden, 70% responden memiliki ventilasi, dan dari jumlah tersebut lebih dari setengah (57,14%) ventilasi berukuran kurang dari 10% luas lantai, 76,7% responden memiliki pencahayaan yang masih redup dan 13,3% dari responden masih ada yang memeliki pencahayaan yang gelap, 76,7% responden memiliki jenis lantai tanah atau papan dan 13,3% memiliki lantai semen, 63,3% responden memiliki jenis dinding tembok, 20% dinding papan dan 16,7% dinding gedek. **Kesimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa masih banyak masyarakat yang belum mengetahui tentang penyakit Tb Paru. Oleh karena itu, dibutuhkan upaya dari semua pihak baik pemberi pelayanan kesehatan maupun masyarakat sendiri sebagai sasaran untuk meningkatkan pencarian informasi, penyebaran, dan pendidikan kesehatan tentang modifikasi lingkungan yang baik bagi penderita Tb Paru.

**Kata Kunci :** *TB Paru; Faktor Risiko TB Paru*

**Pustaka :** 10 buah (2013-2022)

**Jumlah :** 191 Kata

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan Rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“Gambaran Faktor Risiko Kejadi TB Paru Pada Penderita TB Paru di Puskesmas Kawangu Kabupaten Sumba Timur”**. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ijinkan penulis yang pertama mengucapkan terima kasih kepada Bapak Servasius To'o Jala Mulu, S.Kep., Ns., M.Kep sebagai Dosen Pembimbing dan Ibu Kartini Pekabanda, SST., M.Kes sebagai Dosen Penguji. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., M.Kes sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang, yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk menempuh Pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S.Kep., Ns., M.Kes sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Prodi Keperawatan Waingapu.
3. Ibu Rambu Mema, S.Kep.,Ns yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di Puskesmas Kawangu.
4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama di bangku kuliah.

5. Kepada Orang tua dan keluarga, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik secara spiritual, material dan moral kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
6. Kepada teman-teman angkatan 20 khususnya kelas 3C, orang-orang terdekat dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu, yang telah membantu memberikan dukungan moril maupun material kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Waingapu, 27 Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KARYA TULIS ILMIAH .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iv
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	8
2.1. Konsep TB Paru .....	8
2.2. Konsep Teori Pengetahuan.....	17
2.3. Kerangka Konsep .....	20
2.4. Definisi Operasional.....	21
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	22
3.1. Jenis dan Rangcangan Penelitian .....	22
3.2. Populasi, Sampel, dan <i>Sampling</i> .....	22
3.3. Variabel Penelitian .....	23
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.5. Instrumen Penelitian.....	24
3.6. Teknik Pengumpulan, Pengolahan Dan Analisa Data.....	24

<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	27
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	27
4.2. Hasil Penelitian.....	28
4.3. Pembahasan .....	30
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	35
<b>LAMPIRAN.....</b>	36

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1.	Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 3.1.	Definisi Operasional .....	21
Tabel 5.1	Distribusi Ketenagakerjaan.....	28
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....	29
Tabel 5.4.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	29
Tabel 5.5.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	30
Tabel 5.5	Karakteristik Faktor Risiko Ventilasi Penderita tb paru .....	31
Tabel 5.6	Karakteristik Faktor Risiko Ukuran Ventilasi Penderita tb paru.....	33
Tabel 5.7	Ukuran Ventilasi Karakteristik Faktor RisikoPenderita tb paru.....	33
Tabel 5.8	Karakteristik Faktor Risiko Pencahayaan Penderita tb paru .....	34
Tabel 5.9	Karakteristik Faktor Risiko Pencahayaan di ruang Penderita tb paru.....	35
Tabel5.10	Karakteristik Faktor Risiko lama cahaya matahari masuk dalam ruangan keluarga Penderita tb paru.....	35
Tabel5.11	Karakteristik Faktor Risiko Pencahayaan di kamar Penderita tb paru	36
Tabel5.12	Karakteristik Faktor Risiko lama cahaya matahari masuk dan menyinari kamar Penderita tb paru .....	37
Tabel5.14	Karakteristik Faktor Risiko Jenis Dinding .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1.	Kerangka Konsep Penelitian .....	20
-------------	----------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 2	Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 3	Kuesioner Penelitian
Lampiran 4	Jadwal Penelitian
Lampiran 5	Surat Pengambilan Data Awal
Lampiran 6	Surat Ijin Penelitian
Lampiran 7	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran 8	Lembar Konsultasi KTI

## **DAFTAR SINGKATAN**

TB	: Tuberkulosis
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
TB MR	: <i>Tuberkulosis Mono Resistansi</i>