

TUGAS AKHIR
SURVEI SANITASI RUMAH PENDERITA TB PARU
DI KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA
KOTA KUPANG



OLEH

YOSUA RIWU
NIM : PO 5303330210941

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KEMENKES POLTEKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
TAHUN 2024

TUGAS AKHIR
SURVEI SANITASI RUMAH PENDERITA TB PARU
DI KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA
KOTA KUPANG

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

Oleh :

Yosua Riwu
PO5303330210941

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KEMENKES POLITEKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
TAHUN 2024

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SURVEI SANTASI RUMAH PENDERITA TB PARU DI
KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA
KOTA KUPANG**

Disusun oleh :

YOSUA RIWU

Nim : PO5303330210941

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk diujikan depan Tim Penguji Program Studi

DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Pada tanggal

Pembimbing



Olga Mariana Dukabain, ST., M. Kes
NIP. 197808102000122002

TUGAS AKHIR

**SURVEI SANITASI RUMAH PENDERITA TB PARU
DI KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA
KOTA KUPANG**

Di susun oleh:
Yosua Riwu

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 11 Juli 2024

Pembimbing,

Olga Mariana Dukabain, ST., M.Kes
NIP. 19780810 200012 2 002

Dewan Penguji,
Ketua

Erika Marin Resti, SKM., M.Si
NIP. 19800320 200212 2 001

Anggota

Olga Mariana Dukabain, ST., M.Kes
NIP. 19780810 200012 2 002

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

Mengetahui

Ketua Program Studi Sanitasi
Poltekkes Kemenkes Kupang,



Oktofianus Sula, SKM., M.Sc
NIP. 19751014 200003 1 001

BIODATA PENULIS

Nama : Yosua Riwu
Tempat Tanggal Lahir : Mesara, 25 Mei 2001
Jenis Kelamin :Laki- Laki
Alamat : Jl. koanino
Riwayat Pendidikan : -

1. Tk Darma Wanita
2. SD N 3 Seba
3. Smp N 1 Sabu Barat
4. SMA N 1 Sabu Barat

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

“Kedua Orang Tua dan kakak Tercinta

Motto

Do'a ibu saya lebih luas dari pada langit. Dimana pun saya berada,saya berteduh dibawahnya

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yosua Riwu

Nim : PO5303330210941

Prodi : DIII Sanitasi

Judul : Survei Sanitasi Rumah Penderita TB Paru Di Kelurahan Oesapa
Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat di buktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Kupang, Juli 2024
Yang membuat Pernyataan



Yosua Riwu

ABSTRAK

SURVEI SANITASI RUMAH PENDERITA TB PARU DI KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA KOTA KUPANG

Yosua Riwu, Olga Mariana Dukabain*)

***)Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Kupang**

xi+ 39 halaman, tabel, gambar, lampiran

Kondisi fisik rumah dapat mempengaruhi pencegahan penularan TB Paru kepada orang lain. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui komponen rumah penderita TB Paru di Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima, sanitasi rumah penderita TB Paru, kualitas lingkungan rumah penderita TB Paru, perilaku penderita TB Paru.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan untuk menggambarkan variabel independen, baik hanya pada satu variabel atau lebih (variabel yang berdiri sendiri) tanpa membuat perbandingan dan mencari variabel itu dengan variabel lain.

Hasil penelitian diperoleh komponen rumah penderita TB Paru yaitu lubang asap dapur dengan presentase (20%). Sarana sanitasi dengan kejadian penyakit TB Paru yaitu sarana pembuangan sampah dengan presentase (100%). Kualitas lingkungan rumah yaitu pekarangan dimanfaatkan dengan presentase (80%). Perilaku penghuni yaitu membuka jendela kamar dengan presentase (20%).

Disimpulkan bahwa hasil penelitian yang dilakukan berkaitan dengan komponen rumah penderita TB Paru didapatkan lubang asap dapur yang tidak memenuhi syarat, sarana sanitasi rumah yang didapatkan jamban (sarana pembuangan kotoran) yang tidak memenuhi syarat, kualitas lingkungan rumah didapatkan pekarangan dimanfaatkan yang tidak memenuhi syarat, perilaku penghuni didapatkan membuka jendela kamar yang tidak memenuhi syarat.

Kata Kunci : sanitasi rumah, penderita TB Paru

Kepustakaan : 24 buah (2001-2023)

ABSTRACT

SANITATION SURVEY OF HOUSES OF PULMONARY TB PATIENTS IN OESAPA VILLAGE, KELAPA LIMA DISTRICT, KUPANG CITY

Yosua Riwu, Olga Mariana Dukabain*)

***)Department of Environmental Health, Ministry of Health, Kupang**

xiii+ 39kmi pages, tables, pictures, appendices

The physical condition of the home can affect the Prevention of transmission of pulmonary tuberculosis to others. The purpose of this study was to determine the components of homes with pulmonary TB in Oesapa Village, Kelapa Lima district, sanitation of homes with pulmonary TB, the quality of the environment of homes with pulmonary TB, the behavior of patients with pulmonary TB.

he type of research used is descriptive research that is research conducted to describe independent variables, either only on one or more variables (stand-alone variables) without making comparisons and looking for that variable with other variables.

The results of the study obtained the home component of pulmonary TB patients, namely the kitchen smoke hole with a percentage (20%). Sanitation facilities with the incidence of pulmonary TB disease is a means of waste disposal with a percentage (100%). The quality of the home environment, namely the yard, is utilized with a percentage (80%). Occupant behavior is to open the room window with a percentage (20%).

It was concluded that the results of research conducted related to the components of homes with pulmonary TB patients obtained kitchen smoke holes that do not meet the requirements, Home sanitation facilities obtained latrines (sewage disposal facilities) that do not meet the requirements, the quality of the home environment obtained yard utilized that do not meet the requirements, the behavior of residents obtained open the windows of rooms that do not meet the requirements.

keywords: home sanitation, pulmonary TB patients

Library : 24 pieces (2001-2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas tuntunan dan penyertaannya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“SURVEI SANITASI RUMAH PENDERITA TB PARU DI KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA KOTA KUPANG”**

Penulis menyadari bahwa ada banyak pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang tulus kepada Ibu Olga Mariana Dukabain, ST., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan serta saran kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih yang tak terhingga juga penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Irfan, SKM,M.Kes Selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Kupang.
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM., M.Sc selaku Ketua Program Studi Sanitasi Kemenkes Poltekkes Kupang yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Edwin Mesach Mauguru, ST., M.KL selaku Dosen Pembimbing Akademik yang dengan sabar dan rendah hati membimbing penulis selama mengikuti masa perkuliahan.
4. Ibu Erika Maria Resi, SKM., M, Si selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan saran dan mengarahkan penulis.
5. Semua Bapak Ibu dosen maupun staff Program Studi Sanitasi Kemenkes Poltekkes Kupang.

6. Teristimewa buat Bapa, Mama dan Kakak Ina, dan Marhenny yang telah memberikan dukungan dalam bentuk materi maupun moril serta memberikan semangat dan doa dalam penyelesaian penelitian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan bimbingan dan pengarahan berbagai ilmu yang bersifat membangun dan bermanfaat bagi penulis dalam perbaikan tugas akhir ini.

Kupang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
BIODATA PENULIS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Rumah Sehat	7
B. Kondisi Fisik Rumah.....	9
C. Sanitasi Lingkungan	12
D. Kualitas Lingkungan	15
E. Perilaku Penghunian.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Dan Rancangan Penelitian	19
B. Kerangka Konsep	19
C. Variabel Penelitian	20
D. Defenisi Operasioanal	20
E. Populasi Dan Sampel Penelitian	21
F. Metode Pengumpulan Data.....	22

G. Pelaksanaan Penelitian	23
H. Pengolahan Data.....	24
I. Analisa Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi.....	25
B. Hasil Penelitian	25
C. Pembahasan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi operasional	20
Tabel 2. Komponen rumah penderita TB Paru	26
Tabel 3. Sarana sanitasi dengan kejadian penyakit TB Paru	27
Tabel 4. Kualitas lingkungan rumah dengan kejadian penyakit TB Paru	28
Tabel 5. Perilaku penghunian dengan kejadian penyakit TB Paru	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka dan konsep penelitian	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian

Lampiran 2. Dokumentasi