

KARYA TULIS ILMIAH
EDUKASI KEPATUHAN DALAM PENERAPAN MINUM OBAT ANTI
TUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DI PUSKESMAS SIKUMANA



OLEH:

EFENDI NGURU

NIM: PO.5303201211250

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

EDUKASI PENERAPAN DALAM KEPATUHAN MINUM OBAT ANTITUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS SIKUMANA

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma-III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang



OLEH:

EFENDI NGURU

PO.5303201211250

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
TAHUN 2024**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Efendi Nguru
NIM : PO.5303201211250
Program Studi : Diploma III Keperawatan
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Kupang, 04 Juli 2024

Pembuat Pernyataan

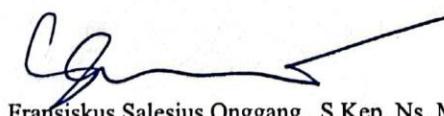


Efendi Nguru

PO.5303201211250

Mengetahui

Pembimbing



Fransiskus Salesius Onggang., S.Kep, Ns, MSc

NIP. 196902261991011001

Pengaji



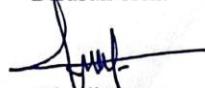
Maria Sambriong., SST, MPH

NIP. 196808311989032001

LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah oleh Efendi Nguru, NIM PO.5303201211250 dengan judul
Edukasi Penerapan Dalam kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada pasien
Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sikumana telah diperiksa dan disetujui
untuk diujikan

Disusun oleh:



Efendi Nguru

PO.5303201211250

Telah disetujui untuk diseminarkan di depan dewan penguji Prodi D-III
Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Pada tanggal, 04 Juli 2024

Mengetahui:

Pembimbing



Fransiskus Salesius Onggang., S.Kep, Ns, MSc
NIP. 196902261991011001

Penguji



Maria Sambriong., SST, MPH
NIP.196808311989032001

LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

“EDUKASI PENERAPAN DALAM KEPATUHIAN
MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DI PUSKESMAS SIKUMANA”

Disusun Oleh:

Esfendi Nguru
PO5303201211250

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal: 04 Juli 2024

Dewan Pengaji

Pengaji I



Maria Sambriong., SST, MPH
NIP. 196808311989032001

Pengaji II



Fransiskus Salesius Onggang., S.Kep, Ns, MSc
NIP. 196902261991011001

Mengesahkan
Ketua Jurusan Keperawatan



Dr. Florentianus Tat, S.Kp.,M.Kes
NIP.19691128/993031005

Mengetahui
Ketua Prodi DIII Keperawatan



Meiyeriance Kapitan, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP.197904302000122002

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan yang maha esa , karena kebaikan, kemudahan dan berkat yang diberikan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **"Edukasi penerapan dalam kepatuhan minum Obat Anti Tuberkulosis pada pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sikumana "** dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan dalam Program Studi D-III Keperawatan pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang melimpah kepada pihak- pihak yang telah membantu. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Bapak Fransiskus Salesius Onggang S.Kep.,Ns.,M.sc selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membantu, membimbing, mengarahkan dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu Maria Sambriong S.ST., MPH selaku penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji serta memberikan masukan demi penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
4. Bapak Dr. Florentianus Tat, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
5. Ibu Meiyeriance Kapitan, S. Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Pendidikan Diploma-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
6. Ibu Ns. Yoani Maria Vivy Bita Aty .,S.Kep.,M.Kep selaku Pembimbing Akademik yang selalu mendukung, memotivasi untuk senantiasa bersemangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepada seluruh dosen Program Studi D-III Keperawatan Kementerian Kesehatan Kupang yang telah memberikan nasihat dan dukungannya kepada saya selama ini.

8. Kedua orang tua tercinta yang selalu mendoakan, memberi semangat, dan memberi semangat agar tidak pernah putus asa.Terima kasih karena selalu berada di sisiku dan membiarkan saya mengejar impian yang selalu saya impikan
9. Kepada seluruh saudara/i, keluarga, orang-orang terkasih yang dengan tulus hati mendukung penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman terbaik, Tino Bungalon,Vendy Puka, Andre Saputra, Adrianus Hoga, Salmun Tule, Aurel Adithya, Wilbert Binsasi, Lio Polilau dan Indra Panjaitan yang selalu mendukung dalam Doa maupun material, memberi semangat, menghibur dan membantu dalam proses penyusunan Karya Tulis Ini.
11. Kepada Yang Tercinta Yulia M. yang selalu memberi Support Dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Proposal Ini
12. Teman-teman seperjuangan Program Studi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang yang selalu memberikan informasi, semangat dan dukungan selama ini
13. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat, walaupun tidak dapat kami sebutkan satu per satu, atas kerjasamanya yang tulus dan sabar dalam penyusunan karya ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak keterbatasan dan kekurangan dalam isi maupun susunannya. Besar harapan penulis akan saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya penulis berharap agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis tetapi juga bagi pembaca sekalian.

Kupang, 03 Juli 2024

Efendi Nguru

PO. 5303201211250

ABSTRAK

EDUKASI PENERAPAN DALAM KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS SIKUMANA

Penelitian *cross- sectional* di puskesmas Sikumana Kota Kupang

Email : Fheenguru@gmail.com

Oleh : Efendi Nguru

Pendahuluan: Pengetahuan pasien TBC berpengaruh terhadap kepatuhannya dalam melaksanakan rencana pengobatan. Semakin baik pengetahuan seseorang maka akan semakin patuh terhadap pengobatan yang berkualitas, dan semakin kuat motivasi seseorang maka semakin besar pula kemampuan orang tersebut dalam menyembuhkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kepatuhan minum obat anti tuberkulosis pada pasien tuberkulosis di Puskesmas Sikumana. **Metode:** penelitian cross-sectional. Populasi penelitian ini terdiri dari penderita TBC di tempat kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang yang berjumlah 2 responden. Alat pengukuran yang digunakan adalah kuesioner. **Temuan Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan Anda mempunyai hubungan yang signifikan dengan tingkat kepatuhan konsumsi obat. **Pembahasan:** Dapat disimpulkan terdapat hubungan antara pengetahuan dan kepatuhan penggunaan obat anti tuberkulosis pada pasien tuberkulosis. Sebagai perawat puskesmas, pendidikan kesehatan tentang tuberkulosis dan motivasi pada pasien tuberkulosis serta proses pengobatannya sangat diperlukan. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat mengetahui faktor-faktor lain yang mempengaruhi kepatuhan pasien TBC dalam pelaksanaan program pengobatan guna meningkatkan tingkat kepatuhan penggunaan obat pada pasien TBC. Bahasa Indonesia: tidak.

Kata Kunci : *Kepatuhan, Pengetahuan, TB (Tuberkulosis)*

ABSTRACT

EDUKATION OF COMPLIANCE IMPLEMENTATION TAKING ANTI-TUBERCULOSIS DRUGS IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS ATSIKUMANA HEALTH CENTER

Cross-sectional research at the Sikumana Community Health Center, Kupang City
Email : fheenguru@gmail.com

By: Efendi Nguru

Introduction: The knowledge of TB patients influences their compliance in implementing the treatment plan. The better a person's knowledge, the more obedient they will be to quality treatment, and the stronger the motivation of the person, the greater the ability of the person to heal. The aim of this study was to determine adherence to anti-tuberculosis medication in tuberculosis patients at Sikomana Community Health Centre. **Method:** cross-sectional research. The population in this study consisted of TB patients at the workplace of Sikumana Health Center, Kupang City and a total of 2 respondents. The measurement tool used was a questionnaire. **Research findings:** The results show that your knowledge has a significant relationship with the level of compliance with drug consumption. **Discussion:** It can be concluded that there is a relationship between knowledge and compliance with the use of anti-tuberculosis drugs in tuberculosis patients. As a health center nurse, health education about tuberculosis and motivation for tuberculosis patients and the treatment process are necessary. It is hoped that future researchers can investigate other factors that influence compliance in TB patients in the implementation of the treatment program in order to increase the compliance rate for use. drug in TB patients

Keywords: *Compliance, Knowledge, TB (Tuberculosis)*

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------|-----|
| KARYA TULIS ILMIAH | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | iv |
| LEMBAR PERSETUJUAN | v |
| LEMBAR PENGESAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| ABSTRAK..... | 9 |
| DAFTAR ISI | 10 |
| DAFTAR TABEL..... | 13 |
| DAFTAR GAMBAR | 14 |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | 15 |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 2 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 2 |
| 1.3. 2 Tujuan Khusus | 2 |
| 1.4 Manfat penulisan..... | 3 |
| 1.4.1 Manfaat teoritis | 3 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 Konsep Tuberkulosis..... | 4 |
| 2.1.1 Pengertian Tuberkulosis..... | 4 |
| 2.1.2 Etiologi Tuberkulosis..... | 4 |
| 2.1.3 Cara Penularan | 4 |

| | |
|-------------------------------------------------|-----------|
| 2.1.4 Patofisiologi Tuberkulosis Paru | 5 |
| 2.1.5 Pathway Tuberkulosis Paru..... | 7 |
| 2.1.6 Manifestasi Klinis | 8 |
| 2.1.7 Diagnosis Tuberkulosis..... | 8 |
| 2.2 Konsep Kepatuhan Minum Obat | 9 |
| 2.2.1 Pengertian Kepatuhan | 9 |
| 2.2.2 Cara Meningkatkan Kepatuhan..... | 10 |
| 2.2.3 Jenis Ketidakpatuhan | 10 |
| 2.3 Kerangka Konsep..... | 12 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 13 |
| 3.1 Jenis/ desain/ Rangcangan studi kasus | 13 |
| 3.2 Subjek Penelitian studi kasus..... | 13 |
| 3.3 Fokus Studi Kasus | 13 |
| 3.4 Definisi Operasional | 14 |
| 3.5 Instrumen Penelitian | 14 |
| 3.6 Metode Pengumpulan Data..... | 15 |
| 3.7 Lokasi dan waktu penelitian | 15 |
| 3.8 Analisis Data Dan Penyajian Data..... | 15 |
| 3.9 Gambaran Penelitian..... | 16 |
| 3.10 Keterbatasan Penelitian | 16 |
| 3.11 Etika Studi Kasus..... | 17 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 18 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 18 |
| 4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian..... | 18 |
| 4.1.2 Gambaran Responden | 18 |
| 4.2 Pembahasan..... | 20 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.2.1 Pengaruh Edukasi Terhadap kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis | 20 |
| BAB V PENUTUP | 22 |
| 5.1 Kesimpulan | 22 |
| 5.2 Saran | 22 |
| DAFTAR PUSTAKA | 23 |

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Tingkat Pengetahuan responden sebelum dan sesudah edukasi kepatuhan minum obat pada pasien Tuberkulosis Paru.....
- Tabel 2. Tingkat kepatuhan minum obat setelah dilakukan edukasi tentang penerapankepatuhan minum obat pada pasien Tuberkulosis Paru.....

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Pathway Tuberkulosis Paru

Gambar 1.2. Kerangka Konsep.....

DAFTAR LAMPIRAN

| |
|-------------------------------------------------------|
| Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Penelitian..... |
| Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> Responden 1..... |
| Lampiran 3 . <i>Informed Consent</i> Responden 2..... |
| Lampiran 4. Kuesioner pengetahuan Responden 1..... |
| Lampiran 5 Kuesioner pengetahuan Responden 2..... |
| Lampiran 6 Kuesioner kepatuhan responden 1 |
| Lampiran 7 Kuesioner kepatuhan Responden 2..... |
| Lampiran 8 Surat Permohonan Ijin penelitian |
| Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian |
| Lampiran 10 lembar Konsul KTI..... |
| Lampiran 11 Dokumentasi Responden 1 dan 2..... |