

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN  
PASIEH TUBERKULOSIS TERHADAP PENGGUNAAN  
OBAT TUBERKULOSIS DI UPTD PUSKESMAS  
RAMI KOTA PEMATANGSIANTAR**



**CARMENITA ENJELIN SITINJAK  
NIM: P07539019005**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN  
PASIEIN TUBERKULOSIS TERHADAP PENGGUNAAN  
OBAT TUBERKULOSIS DI UPTD PUSKESMAS  
RAMI KOTA PEMATANGSIANTAR**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma III Farmasi



**CARMENITA ENJELIN SITINJAK  
NIM: P07539019005**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN  
PASIEN TUBERKULOSIS TERHADAP PENGGUNAAN  
OBAT TUBERKULOSIS DI UPTD PUSKESMAS RAMI  
KOTA PEMATANGSIANTAR

NAMA : CARMENITA ENJELIN SITINJAK

NIM : P07539019005

Telah diterima dan diseminarkan dihadapan penguji.

Medan, Juni 2022

Menyetujui  
Pembimbing,

Adhisty Nurpermatasari, Apt, M. Si  
NIP. 198507212010122001

Ketua Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dra. Masniah, M. Kes., Apt  
NIP. 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN  
PASIEN TUBERKULOSIS TERHADAP PENGGUNAAN  
OBAT TUBERKULOSIS DI UPTD PUSKESMAS RAMI  
KOTA PEMATANGSIANTAR

NAMA : CARMENITA ENJELIN SITINJAK

NIM : P07539019005

Karya Tulis Ilmiah Ini telah Diuji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah  
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2022

Penguji I



Rini Andarwati, S. KM, M. Kes  
NIP. 197012131997032001

Penguji II



Dra. Masniah, M. Kes., Apt  
NIP. 196204281995032001

Ketua Penguji



Adhisty Nurpermatasari, Apt, M. Si  
NIP. 198507212010122001

Ketua Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dra. Masniah, M. Kes., Apt  
NIP. 196204281995032001

## **SURAT PERNYATAAN**

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN PASIEN  
TUBERKULOSIS TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TUBERKULOSIS DI  
UPTD PUSKESMAS RAMI KOTA PEMATANGSIANTAR**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum pernah diajukan Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan,            Juni 2022

CARMENITA ENJELIN SITINJAK  
NIM P07539019005

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, JUNI 2022

Carmenita Enjelin Sitinjak

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN PASIEN TERHADAP  
PENGUNAAN OBAT TUBERKULOSIS DI UPTD PUSKESMAS RAMI KOTA  
PEMATANGSIANTAR**

**xii + 48 Halaman, 4 Tabel, 1 Gambar, 10 Lampiran**

**ABSTRAK**

Tuberkulosis merupakan salah satu penyakit dengan angka kasus cukup tinggi di Indonesia bila dibandingkan negara lain. Tuberkulosis (TB) adalah salah satu penyakit menular disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap dan tindakan pasien tuberkulosis terhadap penggunaan obat tuberkulosis di UPTD Puskesmas Rami Kota Pematangsiantar.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian survei bersifat deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan teknik sampling jenuh, dengan jumlah populasi dan sampel sebanyak 35 responden. Alat pengumpulan data dalam penelitian ini adalah kuesioner.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan responden dalam kategori baik sebesar 74%, cukup baik 26%, sikap responden dalam kategori baik sebesar 89%3%, cukup baik 11%, dan tindakan baik sebesar 89%, cukup baik 11%.

Kesimpulan penelitian ini menunjukkan pasien tuberkulosis tuberkulosis memiliki pengetahuan baik dengan skor 303 (86%), sikap baik dengan skor 1246 (89%), dan tindakan baik dengan skor 315 (90%).

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Tuberkulosis

Daftar Bacaan : 27 (2006-2021)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH  
PHARMACY DEPARTMENT**

**SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2022**

**Carmenita Enjelin Sitinjak**

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND OF PATIENTS ON THE USE  
OF TUBERCULOSIS MEDICINE IN THE TECHNICAL IMPLEMENTATION UNIT  
OF RAMI HEALTH CENTER, PEMATANGSIANTAR CITY**

**xii + 48 Pages, 4 Tables, 1 Figure, 10 Appendices**

**ABSTRACT**

Tuberculosis is a disease that has a high incidence in Indonesia compared to other countries. This disease is transmitted by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. This study aims to obtain an overview of the knowledge, attitudes and actions of tuberculosis patients on the consumption of tuberculosis drugs at the Implementing Unit of Rami Health Center, Pematangsiantar City.

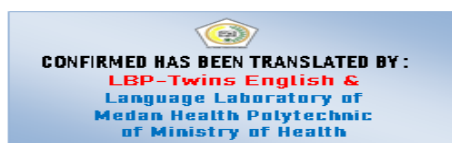
This research is a descriptive study that examines 35 patients as research samples obtained through saturated sampling technique from a population whose number is the same as the number of samples.

Through the research, the following results were obtained: 74% of respondents had a level of knowledge in very good category and 26% in good category; 89% of respondents have attitudes in very good category, and 11% in good category, and 89% of respondents have actions in very good category, and 11% in good category.

This study concluded that tuberculosis patients had knowledge in very good category with a score of 303 (86.6%), attitudes in very good category with a score of 1246 (89%), and actions in very good category with a score of 315 (90%).

**Keywords** : Knowledge, Attitude, Action, Tuberculosis

**References** : 26 (2006-2021)



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar penulis dapat menyelesaikan penelitian dan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Pasien Tuberkulosis terhadap Penggunaan Obat Tuberkulosis di UPTD Puskesmas Rami Kota Pematangsiantar.”** Yang merupakan salah satu syarat dalam mencapai gelar Ahli Madya Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah memperoleh bantuan, bimbingan, saran dan semangat dari berbagai pihak. Atas bantuan dan bimbingan tersebut penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M. Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M. Kes., Apt, selaku ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan dan penguji II Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan kepada penulis.
3. Bapak Riza Fahlevi Wakidi, S, Farm, Apt, M. Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Adhisty Nurpermatasari, Apt., M. Si, selaku pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Rini Andarwati, S. KM, M. Kes selaku penguji I Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan masukan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Farmasi Poltekkes kemenkes Medan.
7. Ibu dr. Yanti M Napitupulu, M. Kes, selaku kepala puskesmas yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan seluruh staff ruangan TB di puskesmas yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Rami Kota Pematangsiantar.
8. Teristimewa kepada kedua orangtua yang sangat penulis sayangi dan cintai, ayahanda Rizal Sitinjak dan ibunda Rusnita br. Batubara yang tidak pernah berhenti mendoakan penulis, memberikan nasihat, dukungan baik

moril dan materil kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan, melakukan penelitian sampai penyelesaian Karya Tulis Ilmiah (KTI).

9. Buat keluarga besar yang penulis cintai, adik tersayang penulis Kelvin Jodi Sitinjak, Michael Narli Sitinjak, Putri Oktania Sitinjak, serta seluruh keluarga penulis yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat kepada penulis.
10. Seluruh teman-teman seperjuangan stambuk 2019 terimakasih atas kebersamaan dan dukungannya selama masa perkuliahan, penelitian, dan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa KTI ini masih banyak kekurangan, hal ini tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan penulis, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan KTI ini.

Akhir kata semoga Tuhan selalu melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada kita semua dan penulis berharap semoga KTI ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2022

Penulis

Carmenita Enjelin Sitinjak  
P07539019005

## DAFTAR ISI

|                                                         | Halaman |
|---------------------------------------------------------|---------|
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                                | i       |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                 | ii      |
| SURAT PERNYATAAN .....                                  | iii     |
| ABSTRAK.....                                            | iv      |
| KATA PENGANTAR .....                                    | v       |
| DAFTAR ISI.....                                         | vii     |
| DAFTAR TABEL .....                                      | xii     |
| DAFTAR GAMBAR .....                                     | xiii    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                   | xiv     |
| BAB I    Pendahuluan .....                              | 1       |
| 1.1    Latar Belakang.....                              | 1       |
| 1.2    Perumusan Penelitian.....                        | 3       |
| 1.3    Tujuan Penelitian .....                          | 3       |
| 1.3.    Tujuan Umum .....                               | 3       |
| 1.3.2    Tujuan Khusus.....                             | 3       |
| 1.3.1    Manfaat Penelitian .....                       | 4       |
| BAB II    Tinjauan Pustaka .....                        | 5       |
| 2.1    Ranah (Domain) Perilaku.....                     | 5       |
| 2.2    Pengertian Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan ..... | 5       |
| 2.2.1    Pengetahuan .....                              | 5       |
| 2.2.2    Sikap .....                                    | 6       |
| 2.2.3    Tindakan.....                                  | 7       |
| 2.3    Tuberkulosis .....                               | 8       |
| 2.3.1    Pengertian Tuberkulosis .....                  | 8       |
| 2.3.2    Penyebab Tuberkulosis .....                    | 8       |
| 2.3.3    Tanda dan Gejala Tuberkulosis .....            | 9       |
| 2.3.4    Diagnosis Tuberkulosis.....                    | 9       |
| 2.3.5    Tipe penderita TB paru .....                   | 10      |
| 2.3.6    Penularan Tuberkulosis .....                   | 11      |
| 2.3.7    Pengobatan Tuberkulosis .....                  | 11      |
| 2.3.8    Penggunaan Obat Tuberkulosis.....              | 12      |
| 2.3.9    Efek Samping Obat OAT .....                    | 13      |

|         |                                        |    |
|---------|----------------------------------------|----|
| 2.4     | Puskesmas .....                        | 14 |
| 2.5.1   | Pengertian Puskesmas .....             | 15 |
| 2.5.2   | Fungsi Puskesmas .....                 | 15 |
| 2.5.3   | Visi puskesmas.....                    | 15 |
| 2.5.4   | Misi Puskesmas .....                   | 16 |
| 2.5.5   | Tujuan Puskesmas .....                 | 17 |
| 2.5     | Kerangka Konsep .....                  | 17 |
| 2.6     | Definisi Operasional.....              | 18 |
| BAB III | Metode Penelitian .....                | 19 |
| 3.1     | Jenis dan Desain Penelitian.....       | 19 |
| 3.1.1   | Jenis Penelitian .....                 | 19 |
| 3.1.2   | Desain Peneltian.....                  | 19 |
| 3.2     | Lokasi dan Waktu Penelitian.....       | 19 |
| 3.2.1   | Lokasi Penelitian.....                 | 19 |
| 3.2.2   | Waktu Penelitian.....                  | 19 |
| 3.3     | Populasi dan Sampel.....               | 19 |
| 3.3.1   | Populasi.....                          | 19 |
| 3.3.2   | Sampel .....                           | 19 |
| 3.4     | Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....  | 20 |
| 3.4.1   | Jenis Pengumpulan Data.....            | 20 |
| 3.4.2   | Cara Pengumpulan Data .....            | 21 |
| 3.5     | Pengolahan dan Analisa Data.....       | 21 |
| 3.5.1   | Pengolahan Data .....                  | 21 |
| 3.5.2   | Analisa Data .....                     | 21 |
| 3.6     | Metode Mengukur Variabel .....         | 22 |
| 3.6.1   | Pengetahuan .....                      | 22 |
| 3.6.2   | Sikap .....                            | 22 |
| 3.6.3   | Tindakan.....                          | 23 |
| BAB IV  | Hasil dan Pembahasan.....              | 24 |
| 4.1     | Hasil Penelitian .....                 | 24 |
| 4.1.1   | Propil Lahan UPTD Puskesmas Rami ..... | 24 |
| 4.1.2   | Karakteristik Responden.....           | 24 |
| 4.1.3   | Pengetahuan Responden .....            | 25 |
| 4.1.4   | Sikap Responden .....                  | 26 |

|       |                              |    |
|-------|------------------------------|----|
| 4.1.5 | Tindakan Responden.....      | 26 |
| 4.2   | Pembahasan .....             | 27 |
| 4.2.1 | Karakteristik Responden..... | 27 |
| 4.2.2 | Tingkat Pengetahuan.....     | 29 |
| 4.2.3 | Tingkat Sikap .....          | 29 |
| 4.2.3 | Tingkat Tindakan .....       | 30 |
| BAB V | Kesimpulan dan Saran.....    | 32 |
| 5.1   | Kesimpulan.....              | 32 |
| 5.2   | Saran.....                   | 32 |
|       | Daftar Pustaka.....          | 33 |
|       | Lampiran .....               | 35 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                       | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....                                           | 24      |
| Tabel 4.2 Tabel Distribusi Kategori pengetahuan Responden Terhadap Penggunaan Obat Tuberkulosis ..... | 25      |
| Tabel 4.3 Tabel Distribusi kategori Sikap Responden Terhadap Penggunaan Obat Tuberkulosis .....       | 26      |
| Tabel 4.4 Distribusi Kategori Tindakan Responden Terhadap Penggunaan Obat Tuberkulosis .....          | 27      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                            | Halaman |
|--------------------------------------------|---------|
| Gambar 2.1 Kerangka konsep Penelitian..... | 17      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|             | Halaman                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Lampiran 1  | Surat Pengantar Izin Penelitian dari Jurusan ..... 34                     |
| Lampiran 2  | <i>Ethical Clearence</i> (EC)..... 35                                     |
| Lampiran 3  | Kuesioner dan <i>Informed Consend</i> ..... 36                            |
| Lampiran 4  | Lampiran Dokumentasi Proses Pengisian Kuesioner dengan Responden ..... 41 |
| Lampiran 5  | Dokumentasi Data Sekunder dari Puskesmas ..... 42                         |
| Lampiran 6  | Master Tabulasi Data Pengetahuan Responden Tuberkulosis .... 43           |
| Lampiran 7  | Master Tabulasi Data Sikap Responden Tuberkulosiis ..... 44               |
| Lampiran 8  | Master Tabulasi Data Tindakan Responden Tuberkulosis ..... 45             |
| Lampiran 9  | Surat Pernyataan telah melaksanakan penelitian di Puskesmas. 46           |
| Lampiran 10 | Daftar Konsultasi Bimbingan ..... 47                                      |