

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA  
TENTANG TANDA DAN GEJALA TUBERKULOSIS  
DI UNIVERSITAS IMELDA MEDAN**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan*

**OLEH**

**MIDAR JAYANTI ZAI**

**NIM: 2114201042**



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS IMELDA MEDAN**

**TAHUN 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA  
TENTANG TANDA DAN GEJALA TUBERKULOSIS  
DI UNIVERSITAS IMELDA MEDAN

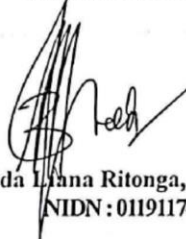
OLEH :

MIDAR JAYANTI ZAI  
NIM : 2114201042

Penelitian ini Disetujui oleh Dosen Pembimbing Sebagai Persyaratan  
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana di Program Studi S-1 Keperawatan  
Universitas Imelda Medan

Disetujui :

Dosen Pembimbing :



(Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, SKP., M., Pd., MN)  
NIDN : 0119117403

Diketahui oleh :

Ketua Prodi S-1 Keperawatan Universitas Imelda Medan



(Rostinah Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes)  
NIDN : 0105067602

LEMBAR PENGESAHAN

Penelitian dengan judul :

TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA TENTANG TANDA DAN  
GEJALA TUBERKULOSIS DI UNIVERSITAS IMELDA MEDAN


OLEH :


MIDAR JAYANTI ZAI


NIM : 2114201042

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji

Pada Tanggal 24 April 2025

Penguji I : Sarmaida Siregar, S.Kep.,Ns.,M.K.M (  )  
NIDN : 0125057502

Penguji II : Ratna Dewi, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB (  )  
NIDN : 0129058204

Penguji III : Dr.dr. Imelda Liana Ritonga, S.KP.,M.Pd.,MN (  )  
NIDN : 0119117403

Diketahui :

Ketua Prodi S-1 Keperawatan Universitas Imelda Medan



(Rostinah Manurung S.Kep., Ns., M.Kes)

NIDN : 0105067602

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **I. Identitas Diri**

Nama : Midar Jayanti Zai  
Tempat/Tanggal Lahir : Hilina'a, 09 September 2001  
Agama : Kristen Protestan  
Anak ke : 3 dari 5 bersaudara  
Status : Mahasiswa  
Alamat : Desa Botolakha, Kecamatan Tuhemberua,  
Kabupaten Nias Utara, Provinsi Sumatera  
Utara  
Email : jayantimidar021@gmail.com

### **II. Identitas Orang Tua**

Nama ayah : Raradodo Zai  
Pekerjaan : Nelayan  
Nama ibu : Adimani Zai  
Alamat : Desa Botolakha, Kecamatan Tuhemberua,  
Kabupaten Nias Utara, Provinsi Sumatera  
Utara

### **III. Riwayat Pendidikan**

1. Tahun 2008 - 2014 : SD Negeri 071032 Lakha
2. Tahun 2014 - 2017 : SMP Negeri 2 Tuhemberua
3. Tahun 2017 - 2020 : SMA Negeri 1 Tuhemberua
4. Tahun 2021 – 2025 : Universitas Imelda Medan (UIM)

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN UNIVERSITAS IMELDA  
MEDAN**

**Nama : Midar Jayanti Zai**

**Nim : 2114201042**

**Judul :Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Tentang Tanda Dan  
Gejala Tuberkulosis Di Universitas Imelda Medan**

**ABSTRAK**

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang terutama menyerang paru-paru, yang ditularkan melalui droplet udara ketika seseorang yang terinfeksi batuk, bersin, atau berbicara melepaskan bakteri dilingkungan sekitar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa terkait tanda dan gejala tuberkulosis di Universitas Imelda Medan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan desain deskriptif. Teknik pengambilan sampel menggunakan stratified random sampling dengan jumlah responden sebanyak 331 mahasiswa. Lokasi penelitian ini dilaksanakan di kampus Universitas Imelda Medan (UIM). Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan november 2024 sampai april 2025. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner tertutup. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas mahasiswa memiliki tingkat pengetahuan dalam kategori cukup (50,2%), diikuti kategori baik (41,6%) dan kurang (8,2%). Sementara, dihasil sikap mahasiswa mayoritas berada dalam kategori baik (65,5%), cukup (23,0%), dan kurang (11,5%). Kesimpulan dari penelitian ini adalah mayoritas mahasiswa di UIM memiliki tingkat pengetahuan yang cukup dan sikap yang positif terhadap tuberkulosis. Namun, masih ditemukan pengetahuan yang kurang terkait cara penularan tuberkulosis, waktu dimulainya pengobatan, serta akses layanan difasilitas kesehatan. Oleh karena itu, diperlukan peningkatan edukasi, informasi dan promosi kesehatan yang lebih intensif untuk meningkatkan pengetahuan dan membentuk sikap yang lebih positif terhadap tuberkulosis di kalangan mahasiswa.

**Kata kunci : Tuberkulosis, Pengetahuan, Sikap, Mahasiswa, Edukasi  
Kesehatan**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur, penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Tentang Tanda Dan Gejala Tuberkulosis Di Universitas Imelda Medan” dengan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan Program Studi S1 Keperawatan Universitas Imelda Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. H.R.I. Ritonga, M.Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan
2. Dr., dr., Imelda L. Ritonga, S.KP.,M.Pd.,MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan sekaligus Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan kepada penulis dari awal sampai terselesaikan skripsi ini.
3. Sarida Surya Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Wakil Rektor I
4. Aureliya Hutagaol, S.Kep., Ns., MPH selaku Wakil Rektor II
5. Mira Indrayani, SST., MKM selaku Wakil Rektor III
6. Rostinah Manurung, S.Kep. Ns. M.Kes selaku Ketua Prodi S-1 Keperawatan Universitas Imelda Medan
7. Christina Magdalena Tampubolon, S.Kep. Ns. M.Kes selaku Sekretaris Prodi S-1 Keperawatan Universitas Imelda Medan
8. Sarmaida Siregar, S.Kep.,Ns.,MKM selaku penguji I, Ratna Dewi, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB selaku penguji II dan Dr.dr.Imelda Liana Ritonga S.KP.,M.PD.,MN selaku penguji III.

9. Ali Asman, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Wali Kelas yang telah memberikan arahan, mendengarkan keluh kesah dan memberikan inspirasi pada penulis.
10. Dosen dan staf Prodi S-1 Keperawatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
11. Seluruh Mahasiswa/I aktif di Universitas Imelda Medan pada tahun 2024-2025 berjumlah 1908, terlebih-lebih responden yang berjumlah 331 orang yang telah bersedia mengisi kuesioner penelitian penulis.
12. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta penulis (Raradodo Zai dan Adimani Zai) yang selama ini jadi penyemangat, yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam bentuk moral maupun materi, yang selalu mendengar keluh kesah, dan selalu mengusahakan anaknya sehingga dapat berada di titik ini. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis hingga saat ini, terimakasih buat cinta dan kasih sayang serta doa yang selalu di panjatkan demi kemudahan dan kelancaran penulis dalam menjalankan kehidupan perkuliahan, terimakasih telah menjadi figur orangtua terbaik bagi penulis, dan penulis berharap supaya bisa membahagiakan dan membanggakan kalian.
13. Kepada saudara saudariku, abang 1 Hengki Sumarlin Zai yang sangat saya rindukan, abang 2 Domi Sadarman Zai, adekku Wasta Prima Zai dan adekku paling bungsu Krisnovrian Zai yang selalu menjadi tempat penulis berkeluh kesah dan selalu siap membantu segala keperluan penulis serta menjadi support sistem terbaik bagi penulis selama menjalani kehidupan perkuliahan.

14. Kepada teman-teman satu bimbingan Luter, Indah, Trini, Erni, Sertakan, dan kak Fitri Novela yang selalu sama-sama berjuang dan berusaha dalam menyelesaikan Skripsi ini.
15. Kepada seluruh teman-teman sepelayanan GMK-UIM, I Care 05, seangkatan S1 Keperawatan dan teman-teman satu asrama yang selalu ngasih semangat, motivasi, beserta dukungan kepada penulis.
16. Terakhir saya ingin mengucapkan terima kasih kepada diri saya sendiri yang telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, terimakasih telah percaya bahwa mampu melewati setiap tantangan. Terimakasih karena telah bertahan, kuat menghadapi berbagai tekanan, dan tidak menyerah meskipun proses penyusunan skripsi ini penuh rintangan. Terimakasih telah mampu mengendalikan diri dan tetap melangkah dengan tekad untuk menyelesaikan semuanya dengan maksimal. Ini adalah pencapaian yang layak untuk dibanggakan oleh diri sendiri.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan dan kebaikan dalam penulisan skripsi ini. Kiranya Skripsi ini bisa bermanfaat bagi semua pembaca.

Medan, April 2025

Penulis

**(Midar Jayanti Zai)**

NIM : 211420104

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Bagi Responden.....	6
1.4.2 Manfaat Bagi Kampus (Universitas Imelda Medan) .....	7
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat.....	7
1.4.4 Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya .....	7
<b>BAB II TINJAUAN TEORI .....</b>	<b>8</b>

2.1 Konsep Tuberkulosis .....	8
2.2 Konsep Pengetahuan Tentang Tuberkulosis .....	8
2.2.1 Pengukuran Pengetahuan .....	9
2.3 Konsep Sikap Tentang Tuberkulosis .....	11
2.3.1 Pengukuran Sikap .....	11
2.4 Membangun Kuesioner Penelitian .....	13
2.4.1 Tahapan Membangun Kuesioner Penelitian.....	13
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	16
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	16
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	17
3.3.1 Populasi.....	17
3.3.2 Sampel.....	17
3.4 Instrumen Penelitian dan Skala Pengukuran.....	28
3.4.1 Instrumen Penelitian .....	28
3.4.2 Skala Pengukuran .....	28
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	28
3.6 Defenisi Operasional .....	29
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.8 Pengelolaan Data.....	30
3.9 Teknik Analisis Data .....	31
3.10 Analisa Univariat.....	31
3.11 Etika Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>

4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.1.1 Hasil Univariat.....	34
4.1.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
4.1.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Program Studi .....	35
4.1.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.....	36
4.1.1.4 Karakteristik Jawaban Responden Berdasarkan Pertanyaan Yang Mengukur Tingkat Pengetahuan .....	37
4.1.1.5 Karakteristik Jawaban Responden Berdasarkan Pertanyaan yang Mengukur Sikap.....	41
4.1.1.6 Karakteristik Jawaban Responden Berdasarkan Pertanyaan yang Mengukur Sikap.....	42
4.2 Pembahasan .....	48
4.2.1 Karakteristik Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Tentang Tuberkulosis Di Universitas Imelda Medan .....	48
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>51</b>
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penentuan dimensi dan indikator pengetahuan .....	14
Tabel 2. 2 Penentuan dimensi dan indikator sikap.....	15
Tabel 3. 1 Perhitungan bidang studi.....	19
Tabel 3. 2 Perhitungan untuk program studi kesehatan .....	19
Tabel 3. 3 Perhitungan Program Studi S1 Keperawatan .....	21
Tabel 3. 4 Perhitungan Program Studi S1 Farmasi .....	22
Tabel 3. 5 Perhitungan Program Studi S1 Kebidanan.....	22
Tabel 3. 6 Perhitungan Program Studi D3 Perekam dan Infokes.....	23
Tabel 3. 7 Perhitungan Program Studi D4 MIK .....	24
Tabel 3. 8 Perhitungan Program Studi D3 Keperawatan.....	25
Tabel 3. 9 Perhitungan Program Studi S1 Kedokteran, Profesi Ners, dan Profesi Bidan..	25
Tabel 3. 10 Perhitungan untuk Program Studi non- kesehatan.....	26
Tabel 3. 11 Perhitungan Program Studi S1 Ekonomi Syariah.....	26
Tabel 3. 12 Perhitungan Program Studi S1 Pariwisata.....	27
Tabel 3. 13 Perhitungan Program Studi D3 Komputerisasi Akuntansi .....	27
Tabel 3. 14 Definisi Operasional .....	29
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Program Studi.....	34
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.....	36
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Berdasarkan Pertanyaan yang Mengukur Tingkat Pengetahuan.....	37
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap Mahasiswa .....	41
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Berdasarkan Pertanyaan Sikap.....	43

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4. 1 Grafik distribusi persentase jawaban benar responden untuk setiap pertanyaan yang mengukur tingkat pengetahuan .....39
- Gambar 4. 2 Grafik distribusi persentase jawaban benar responden untuk setiap pertanyaan yang mengukur sikap .....45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent)

Lampiran 3 : Surat Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 4 : Surat Balasan Izin Penelitian

Lampiran 5 : Kuesioner Penelitian

Lampiran 6 : Master Data

Lampiran 7 : Hasil SPSS Karakteristik Demografi, Pengukuran Pengetahuan dan Sikap

Lampiran 8 : Surat Permohonan Ethical Clearance

Lampiran 9 : Surat Balasan Ethical Clearance

Lampiran 10 : Lembar Konsultasi Mahasiswa