

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TENTANG  
PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI PUSKESMAS MALINTANG  
KABUPATEN MANDAILING NATAL**



**PADHILAH SALSABILA NST  
NIM: P07539020102**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
2023**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI PUSKESMAS MALINTANG KABUPATEN MANDAILING NATAL**

Sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma III Farmasi



**PADHILAH SALSAHILA NST  
NIM: P07539020102**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI PUSKESMAS MALINTANG KABUPATEN MANDAILING NATAL

NAMA : PADHILAH SALSABILA NST

NIM : P07539020102

Telah Diterima dan Diseminarkan dihadapan pengujii  
Medan, Juni 2023

Menyetujui  
Pembimbing

Adhisty Nurpermatasari, Apt., M. Si.  
NIP. 198507212010122001

Ketua Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Madroh Br. Sitepu, M. Si  
NIP. 198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN  
TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI  
PUSKESMAS MALINTANG KABUPATEN MANDAILING  
NATAL

NAMA : PADHILAH SALSABILA NST

NIM : P07539020102

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Program  
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan  
Medan, Juni 2023

Pengaji I

Ernoviya, S. Farm., Apt., M. Si  
NIP. 1973112819940320001

Pengaji II

Zulfikri, S. Farm., Apt. M. Si  
NIP. 198205162009031005

Ketua Pengaji

Adhisty Nurpermatasari, Apt., M.Si.  
NIP 198507212010122001

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



## **SURAT PERNYATAAN**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI PUSKESMAS MALINTANG KABUPATEN MANDAILING NATAL**

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

Penulis

Medan, Juni 2023

PADHILAH SALSABILA NST

P07539020102

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
**JURUSAN FARMASI**  
**KTI, Juni 2023**  
**PADHILAH SALSABILA NST**

**Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Pasien Tentang Penggunaan Antibiotik Di Pusmeskas Malintang Kabupaten Mandailing Natal**

**Xi + 63 Halaman + 11 Tabel + 1 Gambar + 14 Lampiran**

**ABSTRAK**

Antibiotik adalah obat yang digunakan untuk mengobati infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Menurut Kementerian Kesehatan Republik Indonesia bahwa 40–62% antibiotik digunakan secara tidak tepat dan sekitar 30-80% tidak sesuai dengan indikasi yang dapat menimbulkan masalah dalam kesehatan masyarakat terutama resistensi bakteri terhadap antibiotik. Tujuan penelitian untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pasien Tentang Penggunaan Antibiotik di Puskesmas Malintang Kabupaten Mandailing Natal.

Metode penelitian survei deskriptif. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposif sampling*. Sampel penelitian ini adalah 98 responden pasien yang mendapat pengobatan antibiotik di Puskesmas Malintang.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan responden kategori baik 37 responden (37,75%), cukup baik 50 responden (51,02%) dan kurang baik 11 responden (11,23%). Sikap responden kategori baik 26 responden (26,53%), cukup baik 65 responden (66,32%) dan kurang baik sebesar 7 responden (3,12%).

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa pengetahuan pasien tentang penggunaan antibiotik secara keseluruhan 685 (69,89%), sikap pasien tentang penggunaan antibiotik secara keseluruhan 2.817 (71,86%).

Kata Kunci : Antibiotik, Pengetahuan, Sikap  
Daftar bacaan : 18 (2013-2022)

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

**SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023**

**PADHILAH SALSABILA NST**

**Description of Knowledge and Attitudes of Patients About the Use of Antibiotics at Malintang Health Center, Mandailing Natal District**

**Xi + 63 Pages + 11 Tables + 1 Figure + 14 Appendices**

**ABSTRACT**

Antibiotics are drugs used to treat infections caused by bacteria. According to the Ministry of Health of the Republic of Indonesia that 40%–62% of antibiotics are used inappropriately and around 30-80% are not according to indications, and can cause problems in public health, especially bacterial resistance to antibiotics. The purpose of this study was to describe the patient's knowledge and attitudes about the use of antibiotics at Malintang Health Center, Mandailing Natal District.

This research is a descriptive survey, and examined 98 patients who received antibiotics at Malintang Health Center as samples determined by purposive sampling technique.

Through research it is known that the knowledge of respondents in the categories: good is in 37 respondents (37.75%), fair is in 50 respondents (51.02%), and poor is in 11 respondents (11.23%); the attitude of respondents in the category: good is in 26 respondents (26.53%), fair is in 65 respondents (66.32%) and poor is in 7 respondents (3.12%).

The conclusion of this study was that overall patient knowledge about the use of antibiotics was 685 (69.89%), and overall patient attitudes about using antibiotics were 2,817 (71.86%).

**Keywords : Antibiotics, Knowledge, Attitude**

**References : 18 (2013-2022)**



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Pasien Tentang Penggunaan Antibiotik Di Puskesmas Malintang Kabupaten Mandailing Natal”.

Adapun tujuan penulis ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, saran, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., K. Kep. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br Sitepu, M. Si selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan dan pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dalam proses perkuliahan di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Adhisty Nurpermatasari, Apt., M.Si. selaku dosen pembimbing dan ketua penguji Karya Tulis Ilmiah (KTI) serta pengantar dalam Ujian Akhir Program (UAP).
4. Ibu Ernoviya, S. Farm., Apt., M. Si. dan Bapak Zulfikri S. Farm., Apt. M. Si. selaku dosen penguji I dan penguji II Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan UAP yang menguji dan memberikan saran serta masukannya kepada penulis.
5. Seluruh dosen dan staff pegawai di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
6. Teristimewa kepada Orangtua Penulis Ayahanda Muhammad Kholid S. Ag, Ibunda Helmi Lubis, dan dua saudara Penulis yang selalu menyayangi, mendoakan dan mendukung baik secara moral, materi serta motivasi yang sangat berarti kepada penulis. Sehingga penulis dapat dengan baik dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang sampai akhir, terima kasih juga karena selalu bertahan dan tidak menyerah dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Terima kasih kepada teman-teman stambuk 2020 terutama CG Y. OK Asri Eka Pertiwi Pasaribu, Afriska Br Tarigan, Fadilah Zahro Sembiring dan Stevani Oktaviani Situmorang yang membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Terakhir terima kasih kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam segala hal yang berhubungan dengan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah atau tulisan penulis berikutnya.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, Juni 2023

Penulis

PADHILAH SALSABILA NST  
NIM. P07539020102

## DAFTAR ISI

|   | Halaman     |
|---|-------------|
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                         | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                           | <b>ii</b>   |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                     | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRACT.....</b>                                    | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                              | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                 | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                              | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                             | <b>xii</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                           | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                 | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                               | 3           |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                             | 3           |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                            | 3           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                    | <b>4</b>    |
| 2.1 Pengetahuan.....                                    | 4           |
| 2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....                      | 4           |
| 2.1.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan ..... | 4           |
| 2.1.3 Tingkat Pengetahuan .....                         | 4           |
| 2.2 Sikap.....  | 5           |
| 2.3 Antibiotik.....                                     | 6           |
| 2.3.1 Penggolongan Antibiotik .....                     | 6           |
| 2.3.2 Cara Pemberian Antibiotik .....                   | 12          |
| 2.3.3 Terapi Penggunaan Antibiotik .....                | 12          |
| 2.3.4 Penggunaan Antibiotik .....                       | 13          |
| 2.3.5 Resistensi Antibiotik .....                       | 14          |
| 2.3.6 Efek Samping Antibiotik .....                     | 14          |
| 2.4 Kerangka Konsep.....                                | 15          |
| 2.4.1 Defenisi Operasional.....                         | 15          |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>              | <b>16</b>   |
| 3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....                   | 16          |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....                   | 16          |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....                | 16          |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.3.1 Populasi.....                                 | 16        |
| 3.3.2 Sampel.....                                   | 16        |
| 3.4 Validitas dan Reabilitas .....                  | 17        |
| 3.4.1 Uji Validitas .....                           | 17        |
| 3.4.2 Uji Reabilitas .....                          | 19        |
| 3.5 Jenis dan Pengumpulan Data.....                 | 20        |
| 3.5.1 Jenis Data.....                               | 20        |
| 3.5.2 Pengumpulan Data.....                         | 20        |
| 3.6 Pengolahan dan Analisis Data.....               | 20        |
| 3.6.1 Pengolahan data.....                          | 20        |
| 3.6.2 Analisis data.....                            | 21        |
| 3.7 Cara Pengukuran Variabel .....                  | 21        |
| 3.7.1 Pengetahuan.....                              | 21        |
| 3.7.2 Sikap.....                                    | 22        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>24</b> |
| 4.1 Distribusi Karakteristik Responden.....         | 24        |
| 4.2 Tingkat Pengetahuan .....                       | 25        |
| 4.2.1 Pembahasan Pengetahuan.....                   | 27        |
| 4.3 Tingkat Sikap .....                             | 29        |
| 4.3.1 Pembahasan Sikap .....                        | 31        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>             | <b>32</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                | 32        |
| 5.2 Saran.....                                      | 32        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                         | <b>33</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                               | <b>35</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Penggolongan Antibiotik Penisilin.....                              | 7  |
| Tabel 2. 2 Klasifikasi dan Aktivitas Sefalosforin.....                         | 18 |
| Tabel 3. 2 Distribusi Tabel Hasil Uji Validitas Variabel Sikap .....           | 19 |
| Tabel 3. 3 Hasil Uji Reabilitas Pengetahuan.....                               | 19 |
| Tabel 3. 4 Hasil Uji Reabilitas Sikap.....                                     | 20 |
| Tabel 4. 1 Karakteristik Responden di Puskesmas Malintang .....                | 24 |
| Tabel 4. 2 Distribusi Tingkat Pengetahuan Pasien Berdasarkan Karakteristik ... | 26 |
| Tabel 4. 3 Distribusi Tingkat Pengetahuan Pasien Secara Keseluruhan .....      | 27 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Tingkat Sikap Pasien Berdasarkan Karakteristik.....      | 29 |
| Tabel 4. 5 Distribusi Data Tingkat Sikap Pasien Secara Keseluruhan.....        | 30 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| <b>Gambar 2.1</b> Kerangka konsep..... | 15 |
|--|----|

## DAFTAR LAMPIRAN

### **Halaman**

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1 Permohonan Jadi Responden ( <i>Informed Consent</i> ).....  | 30 |
| Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....                   | 31 |
| Lampiran 3 Lembar Kuesioner Penelitian.....                            | 32 |
| Lampiran 4 Hasil Analisis SPSS Dta Variabel Pengetahuan.....           | 40 |
| Lampiran 5 Hasil Analisis SPSS Data Variabel Sikap.....                | 45 |
| Lampiran 6 Master Tabel Hasil Penelitian Tingkat Pengetahuan .....     | 50 |
| Lampiran 7 Master Tabel Hasil Penelitian Tingkat Sikap.....            | 53 |
| Lampiran 8 Surat Permohonan Penelitian .....                           | 56 |
| Lampiran 9 Surat Izin Penelitian.....                                  | 57 |
| Lampiran 10 Surat Pernyataan Penelitian .....                          | 58 |
| Lampiran 11 Gambar Penelitian.....                                     | 59 |
| Lampiran 12 Surat Bukti Pembayaran <i>Ethical Cleareance</i> (EC)..... | 61 |
| Lampiran 13 Surat <i>Ethical Cleareance</i> (EC).....                  | 62 |
| Lampiran 14 Kartu Bimbingan KTI .....                                  | 63 |