

**KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP
OBAT DIABETES DI PUSKESMAS MANDALA**



**NAZLAH ALFISYAHRI RABIAH SIREGAR
P07539020061**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI**

2023

**KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP
OBAT DIABETES DI PUSKESMAS MANDALA**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**NAZLAH ALFISYAHRI RABIAH SIREGAR
P07539020061**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN
DIABETES TERHADAP PENGGUNAAN OBAT DI
PUSKESMAS MANDALA
NAMA : NAZLAH ALFISYAHRI RABIAH SIREGAR
NIM : P07539020061

Telah diterima dan disetujui untuk diseminarkan di hadapan penguji

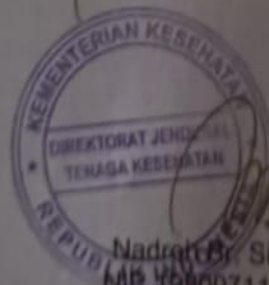
Medan, Juni 2023

Menyetujui
Pembimbing



Masrah, S.Pd, M. Kes
NIP 197008311992032002

Ketuan Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan



Nadroti Br. Sitepu., M.Si.
NIP 198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN
TERHADAP PENGGUNAN OBAT DIABETES DI PUSKESMAS
MANDALA**

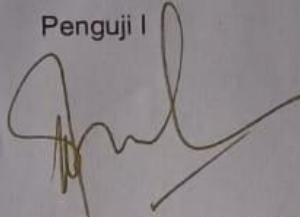
NAMA : NAZLAH ALFISYAHRI RABIAH SIREGAR

NIM : P07539020061

Karya Tulis Ilmiah ini telah diujikan pada Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes


Medan, Juni 2023

Penguji I



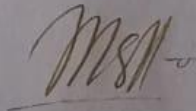
Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si.
NIP 196605151986032003

Penguji II



Drs. Ismedsyah, Apt., M.Kes.
NIP 196406011993121001

Ketua Penguji



Masrah, S.Pd., M.Kes
NIP 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi Politeknik
Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Sitepu., M.Si.
NIP 198007112015032002

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP OBAT DIABETES DI PUSKESMAS MANDALA.

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

Medan, Juni 2023

Nazlah Alfisyahri Rabiah Siregar
P07539020061

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2023**

NAZLAH ALFISYAHRI RABIAH SIREGAR

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP OBATDIABETES
DI PUSKESMAS MANDALA**

Xii + 66 halaman, 7 tabel, 1 gambar 11 lampiran

ABSTRAK

Diabetes melitus merupakan penyakit gangguan metabolisme tubuh yang menahun akibat hormon insulin dalam tubuh yang tidak berfungsi efektif sehingga meningkatnya konsentrasi kadar gula dalam darah. Salah satu Puskesmas di Kota Medan yaitu Puskesmas Mandala yang melayani pasien diabetes melitus sebanyak 1771 orang penderita pada Tahun 2022 hingga Maret Tahun 2023. Tujuan penelitian ini mengetahui Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pasien Terhadap Obat Diabetes di Puskesmas Mandala.

Jenis penelitian ini menggunakan survei deskriptif. Dengan pengambilan sampel secara kuota. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien diabetes melitus yang datang berobat di Puskesmas Mandala. Jumlah sampel adalah 50 orang.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan tingkat pengetahuan pasien terhadap obat diabetes termasuk dalam kategori cukup baik (72.6%). Pada tingkat sikap pasien terhadap obat diabetes termasuk dalam kategori baik (81%).Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan pasien terhadap obat diabetes adalah cukup baik sedangkan tingkat sikap pasien terhadap obat diabetes adalah baik.

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Obat diabetes

Daftar bacaan : 13 (2019 – 2021)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC WRITING, JUNE 2023**

NAZLAH ALFISYAHRI RABIAH SIREGAR

**DESCRIPTION OF PATIENT'S KNOWLEDGE AND ATTITUDE TO DIABETIC
MEDICINES AT MANDALA COMMUNITY HEALTH CENTER**

Xii + 66 pages, 7 tables, 1 figure 11 attachments

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a chronic disorder of the body's metabolism due to the insulin hormone in the body that cannot be used effectively resulting in increased concentrations of blood sugar levels in the blood. One of community health center in Medan City, namely the Mandala Health Center which served 1,771 diabetes mellitus patients from 2022 to March 2023. The purpose of this study was to find out the knowledge and attitudes of patients towards Diabetes Medication at Mandala Community Health Center.

This type of research used a descriptive survey with quota sampling. The population in this study were diabetes mellitus patients who came for treatment at Mandala community health center. The number of samples were 50 people.

The results of this study indicated that the level of knowledge of patients on diabetes medication is in the fairly good category (72.6%). At the level of patient attitude towards diabetes medication, it is in the good category (81%).

The conclusion of this study is that the level of patient knowledge about diabetes medication is quite good, while the level of patient attitude towards diabetes medication is good.

Keywords : Knowledge, attitude, diabetes medicine

References : 13 (2019 – 2021)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah “ **Gambaran Pengetahuan Sikap Pasien Terhadap Obat Diabetes Di Puskesmas Mandala** ”

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan, saran dan bantuan serta doa dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M. Kep. selaku direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br. Sitepu., M.Si. selaku ketua jurusan farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M. Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Masrah, S.Pd, M. Kes, selaku pembimbing dan ketua penguji Karya Tulis Ilmiah dan telah banyak membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si. selaku penguji I Karya Tulis Ilmiah yang memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.
6. Bapak Drs. Ismedsyah, M.Kes., Apt. selaku penguji II Karya Tulis Ilmiah yang memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.
7. Segenap dosen, pegawai dan seluruh civitas akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Teristimewa yang saya sayangi, saya cintai dan saya rindukan Kepada Alm Papa Drs.H.Hamsyar Siregar penulis ingin membilang *If time could be repeated, I want to spend more time with you.* kepada Mama Dra.Hj.Syufriati Siagian yang tiada henti memberikan doa, nasehat, motivasi, cinta kasihnya yang tulus moral maupun material yang tulus untuk penulis selama melaksanakan perkuliahan sampai menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Dan teruntuk kakak dan abang yang penulis sayangi mengucapkan terimakasih atas dukungan kepada :
 - 1) Liesma Maywarni Siregar,SE,M.Si,AK,CA selaku kakak yang sangat saya rindukan dikarenakan beliau ada di Sumatera barat

- 2) Rachmad Surtani Muda siregar,S.Si selaku abang yanag sering membuat suasana rumah ramai dikarenakan canda tawanya.
- 3) Hamri Vanny Siregar,S.kep.Ners selaku kakak yang sering membawa jalan – jalan disaat libur kerjanya, serta telah memberi semangat, membimbing danmemotivasi serta material lainnya selama perkuliahan penulis.

Penulis dengan penuh kesadaran menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini memiliki banyak ruang untuk perbaikan dan penyempurnaan. Sehubungan dengan itu, penulis menghargai segala saran dan kritik yang bernilai guna guna meningkatkan kualitas penulisan karya tulis ilmiah ini.Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih dan semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

Medan, Juni 2023

Penulis

Nazlah Alfisyahri Rabiah Siregar

P07539020061

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengetahuan	4
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	4
2.1.2 Tingkat Pengetahuan	4
2.1.3 Jenis – Jenis Pengetahuan.....	5
2.2 Sikap	6
2.2.1 Pengertian Sikap	6
2.2.2 Komponen Sikap.....	6
2.2.3 Berbagai Tingkatan Sikap.....	7
2.3 Diabetes Mellitus.....	7
2.3.1 Pengertian	7
2.3.2 Diagnosis	8
2.3.3 Patofisiologi	8
2.3.4 Klasifikasi	9
2.3.5 Tanda Dan Gejala	9
2.3.6 Penatalaksanaan	12
2.3.6.1 Non Farmakologi	12
2.3.6.2 Farmakoterapi.....	13
2.4 Kerangka Fikir	27

2.5	Definisi Oprasional	27
BAB III	METODE PENELITIAN.....	28
3.1	Jenis dan Desain Peneliitian.....	28
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.2.1	Lokasi Penelitian	28
3.2.2	Waktu Penelitian	28
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
3.3.1	Populasi Penelitian	28
3.3.2	Sampel Penelitian	28
3.4	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	29
3.4.1	Jenis Data.....	29
3.4.2	Cara Pengumpulan Data	29
3.5	Pengelolaan dan Analisa Data	30
3.5.1	Pengelolaan Data.....	30
3.5.2	Analisa Data.....	31
3.6	Metode Pengukuran Variabel.....	31
3.6.1	Pengetahuan	31
3.6.2	Sikap	31
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Hasil Penelitian	33
4.1.1	Karakteristik Responden Penelitian.....	33
4.1.2.	Tingkat Pengetahuan Responden terhadap obat diabaetes.....	34
4.1.3	Tingkat Sikap Responden terhadap obat diabetes	35
4.2	Pembahasan	36
4.2.1	Karakteristik Responden.....	36
4.2.2.	Tingkat Sikap	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
Daftar Pustaka	39
Lampiran	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3.4	Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus	9
Tabel 2.3.7.2	Daftar Obat Hipoglikemik Oral di Indonesia.....	24
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	33
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Menurut Pekerja	33
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan jenis Kelamin ..	33
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Terhadap Obat Diabetes	34
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Sikap Responden Terhadap Obat Diabetes	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 Kerangka Fikir Penelitian.....	27
-------------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	42
Lampiran 2 Master Tabel.....	45
Lampiran 3 Data Validasi	49
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian	59
Lampiran 5 Surat Izin Persetujuan Penelitian	60
Lampiran 6 Bukti Pembayaran Ethical Clearance.....	61
Lampiran 7 Pemberian Surat izin Kepuskesmas	62
Lampiran 8 Lokasi / Tempat Penelitian.....	63
Lampiran 9 Dokumentasi Pengambilan Data.....	64
Lampiran 10 Dokumentasi Pengambilan Data.....	65