

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEPATUHAN MENGONSUMSI OBAT ANTIDIABETES
ORAL PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPT
PUSKESMAS SUKARAMAI KECAMATAN
MEDAN AREA TAHUN 2023**



**SILVIA IMAN
NIM : P07539020035**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEPATUHAN MENGONSUMSI OBAT ANTIDIABETES
ORAL PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPT
PUSKESMAS SUKARAMAI KECAMATAN
MEDAN AREA TAHUN 2023**

Sebagai Syarat Menyelesaikan pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**SILVIA IMAN
NIM : P07539020035**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEPATUHAN MENGONSUMSI OBAT ANTIDIABETES ORAL
PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPT PUSKESMAS
SUKARAMAI KECAMATAN MEDAN AREA TAHUN 2023

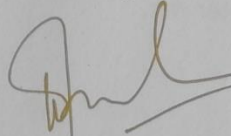
NAMA : SILVIA IMAN

NIM : P07539020035

Telah Diterima dan Diseminarkan di Hadapan Penguji

Medan, Juni 2023

Menyetujui
Pembimbing



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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh R Sitepu, M Si
NIP : 198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEPATUHAN MENGONSUMSI OBAT ANTIDIABETES ORAL
PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPT PUSKESMAS
SUKARAMAI KECAMATAN MEDAN AREA TAHUN 2023

NAMA : SILVIA IMAN

NIM : P07539020035

Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah Jurusan
Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2023

Penguji 1

Rini Andarwati, SKM, M. Kes
NIP: 197012131997032001

Penguji II

Dr. Jhonson P. Sihombing, S.Si, M.Sc. Apt
NIP: 196901302003121001

Ketua Penguji

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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br Sirepu, M.Si
NIP: 19800612015032002

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN MENGKONSUMSI OBAT ANTIDIABETES ORAL PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPT.PUSKESMAS SUKARAMAI KECAMATAN MEDAN AREA TAHUN 2023.

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 diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Juni 2023

Silvia Iman
NIM P07539020035

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, Juni 2023

Silvia Iman

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN
MENGKONSUMSI OBAT ANTIDIABETES ORAL PADA PASIEN
DIABETES MELITUS DI UPT PUSKESMAS SUKARAMAI KECAMATAN
MEDAN AREA TAHUN 2023**

Xii + 43 halaman, 9 tabel, 2 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) atau yang bisa disebut kencing manis, adalah kondisi kronis serius yang terjadi ketika pankreas tidak memproduksi cukup insulin atau ketika tubuh tidak dapat secara efektif menggunakan insulin yang dihasilkannya. *Diabetes Melitus* masih menjadi masalah utama kesehatan di seluruh dunia, termasuk Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap pasien Diabetes melitus terhadap kepatuhan mengkonsumsi obat Antidiabetes Oral di UPT Puskesmas Sukaramai.

Jenis Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik, dengan metode pengambilan sampel yaitu kuota sampel, dengan jumlah 80 responden. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan lembar formulir berupa kuesioner yang diberikan kepada responden secara langsung.

Hasil penelitian menunjukkan responden dengan pengetahuan baik yaitu 11 responden (13,8%), cukup baik 54 responden (67,5%), kurang baik 10 responden (12,5%), tidak baik 5 responden (6,3%). Sikap baik 49 responden (61,3%), cukup baik 27 responden (33,8%), kurang baik 3 responden (3,8%), tidak baik 1 responden (1,3%). Kepatuhan rendah 24 responden (30,0%), kepatuhan sedang 33 responden (41,3%), dan kepatuhan tinggi 23 responden (28,8%).

Nilai value hubungan pengetahuan terhadap kepatuhan mengkonsumsi obat antidiabetes oral yaitu $0.025 < 0.05$, sedangkan nilai value hubungan sikap terhadap kepatuhan mengkonsumsi obat antidiabetes oral yaitu $0.002 < 0.05$.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengetahuan memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan mengkonsumsi obat Antidiabetes oral, dan sikap juga memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan mengkonsumsi obat antidiabetes oral.

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan, Diabetes Melitus

Daftar bacaan : 13 (2015-2022)

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

SILVIA IMAN

**CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDES TOWARDS
COMPLIANCE WITH ORAL ANTI-DIABETIC DRUG CONSUMPTION IN
PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS IN SUKARAMAI COMMUNITY
HEALTH CENTER, MEDAN AREA SUB DISTRICT, 2023**

Xii + 43 pages, 9 tables, 2 figures, 11 attachments

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) or what can be called diabetes, is a serious chronic condition that occurs when the pancreas does not produce enough insulin or when the body cannot effectively use the insulin it produces. Diabetes Mellitus is still a major health problem throughout the world, including Indonesia. The aim of this study was to determine the correlation between knowledge and attitudes of Diabetes Mellitus patients towards adherence to taking Oral Antidiabetic Drugs at Sukaramai community health .

This type of research used an analytic observational method, with a sampling method of sample quota, with a total of 80 respondents. Collecting data in this study used form sheets in the form of questionnaires which were given to the respondents directly.

The results showed that 11 respondents (13.8%) had good knowledge, 54 respondents (67.5%) were quite good, 10 respondents (12.5%) were not good, 5 respondents (6.3%) were not good. Good attitude of 49 respondents (61.3%), quite good of 27 respondents (33.8%), n good 3 respondents (3.8%), not good 1 respondent (1.3%). Low adherence of 24 respondents (30.0%), moderate adherence of 33 respondents (41.3%), and high adherence of 23 respondents (28.8%). The value of correlation between knowledge and adherence to taking oral antidiabetic drugs was $0.025 < 0.05$, while the value of correlation between attitudes towards adherence to taking oral antidiabetic drugs was $0.002 < 0.05$.

The conclusion of this study is that knowledge has a significant correlation with adherence to taking oral antidiabetic drugs, and attitude also has a significant correlation with adherence to taking oral antidiabetic drugs.

Keywords : Knowledge, Attitude, Compliance, Diabetes Mellitus

References : 13 (2015-2022)



KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Mengonsumsi Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Melitus Di UPT Puskesmas Sukaramai Kecamatan Medan Area Tahun 2023”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk dalam menyelesaikan pendidikan program Diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Pada penyelesaiannya, Penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan, saran, dukungan doa dan dorongan dari berbagai pihak yang begitu besar. Oleh sebab itu Penulis menyampaikan 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 yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
3. Bapak Zulfikri M. Si., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan kepada penulis selama Kegiatan Belajar mengajar sebagai mahasiswa.
4. Ibu dr. Fera Margaretha Manalu, M. Kes selaku Kepala UPT Puskesmas Sukaramai yang telah memberikan saya kesempatan untuk melakukan Survei penelitian di Puskesmas Sukaramai.
5. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, St., M. Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
6. Ibu Rini Andarwati, SKM, M. Kes selaku dosen penguji I saya yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis, dan Kepada Bapak Jhonson P. Sihombing, S.Si, M.Sc, Apt. selaku dosen penguji II saya yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
7. Kepada Seluruh Dosen dan Staf Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis.

8. Terkhusus untuk kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga yang penulis sayangi dan cintai, ayah Saiman dan Ibu Jannah yang tiada hentinya memberikan doa, nasehat, semangat, dan dukungan baik moral maupun material kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teristimewa untuk rekan sepembimbingan penulis dan rekan-rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan Angkatan 2020 Khususnya kelas III-A yang berjuang Bersama dalam melaksanakan penelitian hingga selesainya penyusunan KTI ini.
10. Kepada teman saya yakni Siti Nurhalizah Silitonga yang membantu penulis dan memberikan semangat serta masukan kepada penulis dari awal membuat proposal sampai dengan penyusunan KTI.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, hal ini tidak lepas dari keterbatasan Penulis, maka Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata semoga Tuhan yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan Penulis berharap semoga Karya Tulis ini bermanfaat terutama bagi Penulis, pembaca dan pihak yang memerlukan.

Medan, Juni 2023
Penulis

Silvia Iman
P07539020035

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian Pengetahuan,Sikap,dan Kepatuhan	4
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	4
2.1.1.1 Tingkat Pengetahuan	4
2.1.2 Pengertian Sikap	5
2.1.2.1 Tingkatan Sikap.....	5
2.1.3 Pengertian Kepatuhan.....	5
2.1.3.1 Kepatuhan Dalam Mengonsumsi Obat Antidiabetes Oral	5
2.1.3.2 Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Terhadap Aturan	6
2.1.3.3 Cara Meningkatkan Kepatuhan	9
2.1.3.4 Cara Mengatasi Ketidakpatuhan.....	9
2.2 Diabetes Melitus.....	10
2.2.1 Pengertian Diabetes Melitus.....	10
2.2.2 Klasifikasi Diabetes Melitus	10
2.2.3 Gejala Penyakit Diabetes Melitus	11
2.2.4 Faktor-faktor yang dapat menyebabkan diabetes	11
2.2.5 Diagnosis Diabetes Melitus	12
2.2.6 Komplikasi Diabetes Melitus.....	13
2.2.7 Penatalaksanaan Diabetes Melitus.....	14
2.2.8 Penggolongan Obat Antidiabetes Oral	16

2.3 Profil Puskesmas.....	19
2.4 Kerangka Konsep.....	20
2.5 Definisi Operasional	21
2.6 Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	22
3.1.1 Jenis Penelitian	22
3.1.2 Desain Penelitian	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2.1 Lokasi Penelitian	22
3.2.2 Waktu Penelitian	22
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	22
3.3.1 Populasi Penelitian.....	22
3.3.2 Sampel Penelitian	22
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	24
3.4.1 Jenis Data	24
3.4.2 Pengumpulan Data.....	24
3.5 Pengolahan dan Analisa Data	24
3.5.1 Pengolahan Data.....	24
3.5.2 Analisa Data.....	25
3.6 Metode Pengukuran Variabel	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Penelitian	27
4.2. Analisa Data Bivariat	30
4.3 Pembahasan	32
4.4 Analisis Data Bivariat	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia	27
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	28
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan Pendidikan	28
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan pekerjaan	28
Tabel 4.5 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan responden	29
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi tingkat sikap responden.....	29
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi tingkat kepatuhan responden	30
Tabel 4.8 Hubungan pengetahuan terhadap kepatuhan mengkonsumsi obat antidiabetes oral.....	31
Tabel 4.9 Hubungan sikap terhadap kepatuhan mengkonsumsi obat antidiabetes oral.....	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Struktur organisasi.....	19
2.2 Gambar kerangka konsep.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat persetujuan menjadi responden	43
Lampiran 2 Kuesioner penelitian.....	44
Lampiran 3 uji validasi data excel	48
Lampiran 4 Hasil uji validasi pengetahuan dari data spss	48
Lampiran 5 Hasil uji validasi sikap dari data spss	52
Lampiran 6 Master tabel tabulasi penelitian pengetahuan pasien terhadap kepatuhan mengkonsumsi obat antidiabetes oral	56
Lampiran 7 Master tabel tabulasi penelitian sikap pasien terhadap kepatuhan mengkonsumsi obat antidiabetes oral.....	57
Lampiran 8 Master tabel tabulasi penelitian kepatuhan pasien terhadap mengkonsumsi obat antidiabetes oral	58
Lampiran 9 Uji statistika.....	59
Lampiran 10 Surat ijin survei	61
Lampiran 11 Dokumentasi	64