

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS
GAMPING II**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

ISMI ASTUTI
NPM 202205051

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS GAMPING II**

Diajukan oleh:

ISMI ASTUTI

NPM 202205051

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 24 Juni 2024

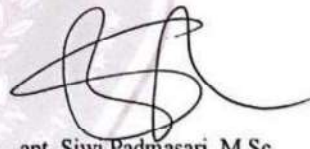
Mengesahkan:

Penguji



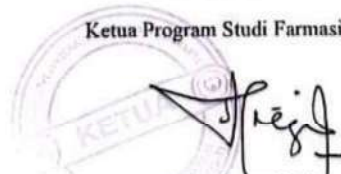
apt. Sugiyono, M.Sc.
NIDN 05-1509-8701

Pembimbing



apt. Siwi Padmasari, M.Sc.
NIDN 05-2907-8801

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Sugiyono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Ismi Astuti
NPM : 202205051
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Gamping II

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 24 Juni 2024



Ismi Astuti

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun naskah skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Gamping II”. Penyusunan naskah skripsi ini untuk memenuhi gelar Sarjana Farmasi (S-1) pada Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Pada kesempatan ini, penulis bermaksud untuk melisankan terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat.apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Ketua Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta sekaligus Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan masukan, saran dan meluangkan waktunya untuk penyempurnaan serta kelengkapan penulisan skripsi ini.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik, Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, memotivasi untuk maju, memberi saran, dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Segenap Dosen, Karyawan, Karyawati, dan Staf Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memfasilitasi dengan membagikan pengalaman, dan memberikan ilmu kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
6. Orangtua dan kakak yang telah mendukung dalam hal moril maupun materiil.
7. Teman-teman angkatan 2020 yang merupakan mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta maupun bukan dari Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang dan telah memberi semangat serta dukungan.

Penulis menyadari bahwa penulisan naskah skripsi ini masih terdapat kesalahan dalam penyusunan, maka dari itu penulis menerima adanya kritik serta saran yang membangun. Semoga dengan adanya penulisan naskah skripsi ini dapat berguna khususnya pada bidang kesehatan maupun pada bidang lainnya.

Yogyakarta, 24 Juni 2024

Penulis,

Ismi Astuti

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Teori	9
1. Diabetes Melitus	9
2. Pengetahuan	16
3. Kepatuhan	20
4. Puskesmas	22
B. Kerangka Konsep.....	23
C. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian	24
D. Variabel Penelitian	25

E. Definisi Operasional.....	26
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	27
G. Pelaksanaan Penelitian	29
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil	31
B. Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	62

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Parameter Nilai Diagnosis Diabetes dan Prediabetes	10
Tabel 3. Profil Obat Antidiabetik Oral	15
Tabel 4. Kuesioner <i>Diabetes Knowledge Questionnaire-24</i> (DKQ-24)	18
Tabel 5. Kuesioner <i>Probabilistic Medication Adherence Scale</i> (ProMAS)	21
Tabel 6. Definisi Operasional	26
Tabel 7. Gambaran Sosiodemografi Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	31
Tabel 8. Distribusi Penyakit Penyerta pada Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	32
Tabel 9. Profil Penggunaan Obat Antidiabetik Oral pada Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	32
Tabel 10. Tingkat Pengetahuan Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Gamping II .	33
Tabel 11. Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Kuesioner DKQ-24 pada Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	33
Tabel 12. Tingkat Kepatuhan Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Gamping II	35
Tabel 13. Distribusi Jawaban Responden Berdasarkan Kuesioner ProMAS pada Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	35
Tabel 14. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi Diabetes Melitus	11
Gambar 2. Algoritma Terapi Diabetes Melitus.	14
Gambar 3. Kerangka Konsep	23
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian	29

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	62
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	63
Lampiran 3. Jadwal Penelitian	64
Lampiran 4. Pengantar <i>Informed Consent</i>	65
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	66
Lampiran 6. Kuesioner Data Sosiodemografi Responden	67
Lampiran 7. Kuesioner DKQ-24.....	68
Lampiran 8. Kunci Jawaban Kuesioner DKQ-24	70
Lampiran 9. Kuesioner ProMAS.....	71
Lampiran 10. Lembar Pengumpul Data Penelitian Sosiodemografi.....	72
Lampiran 11. Lembar Pengumpul Data Penelitian Pengetahuan.....	80
Lampiran 12. Distribusi Jawaban Pasien Berdasarkan Kuesioner DKQ-24....	87
Lampiran 13. Lembar Pengumpul Data Penelitian Kepatuhan.....	93
Lampiran 14. Hasil Data Analisis <i>Chi-Square</i>	101
Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	104
Lampiran 16. Hasil Cek Plagiasi.....	107
Lampiran 17. Lembar Bimbingan	108