

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT  
ANTIDIABETIK DENGAN KUALITAS HIDUP 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:

**AUDELIA PUTRI SISWANTO**  
NPM 202205015

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

## HALAMAN PENGESAHAN

# HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS GAMPING II

Diajukan oleh:

**AUDELIA PUTRI SISWANTO**  
202205015

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji 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:

Mengesahkan:

Pengaji,

Pembimbing,

  
apt. Sugiyono, M.Sc.  
NIDN 0515098701

  
apt. Siwi Padmasari, M.Sc.  
NIDN 0529078801

Ketua Program-Studi Farmasi (S-1)



## **PERNYATAAN**

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

Nama : Audelia Putri Siswanto  
NPM : 202205015  
Program Studi : Farmasi (S-I)  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat  
Antidiabetik Dengan Kualitas Hidup 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  
konsekuensinya yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Agustus 2024



## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Gamping II” yang diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S. Farm.) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya 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 Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan sekaligus Dosen Pengaji Skripsi yang telah memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi.
5. Ibu apt. Niken Larasati, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan saran.
6. Seluruh civitas akademika Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan.
7. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, kasih sayang, doa, motivasi dan restu kepada penulis untuk menyelesaikan proposal skripsi.
8. Keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan tahun 2020 yang telah memberikan dukungan, doa, semangat dan terimakasih atas kebersamaan selama ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak agar ke depannya skripsi ini lebih baik lagi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi banyak pihak.

Yogyakarta, Agustus 2024

Penulis

Audelia Putri Siswanto

## 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 .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori .....	7
1. Diabetes Melitus.....	7
2. Kepatuhan Penggunaan Obat .....	11
3. Kualitas Hidup .....	13
4. Puskesmas .....	15
B. Kerangka Konsep .....	16
C. Hipotesis Penelitian.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18

A. Desain Penelitian.....	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
C. Populasi dan Sampel .....	18
D. Variabel Penelitian.....	19
E. Definisi Operasional.....	20
F. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data .....	21
G. Pelaksanaan Penelitian .....	27
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	28
BAB IV HASIL PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil Penelitian .....	29
B. Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN.....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Profil Obat Antidiabetik (Perkeni, 2021).....	11
Tabel 3. Definisi Operasional .....	20
Tabel 4. Kuesioner ProMAS .....	21
Tabel 5. Kuesioner DQLCTQ Penilaian Domain Fungsi Fisik .....	23
Tabel 6. Kuesioner DQLCTQ Penilaian Domain Energi.....	23
Tabel 7. Kuesioner DQLCTQ Penilaian Domain Tekanan Kesehatan.....	23
Tabel 8. Kuesioner DQLCTQ Penilaian Domain Kesehatan Mental .....	24
Tabel 9. Kuesioner DQLCTQ Penilaian Domain Kesehatan Pribadi .....	24
Tabel 10. Kuesioner DQLCTQ Penilaian Domain Kesehatan Kepuasan Pengobatan .....	24
Tabel 11. Kuesioner DQLCTQ Penilaian Domain Efek Pengobatan .....	24
Tabel 12. Kuesioner DQLCTQ Penilaian Domain Frekuensi Gejala .....	25
Tabel 13. Gambaran Sosiodemografi Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II .....	29
Tabel 14. Distribusi Penyakit Penyerta Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II .....	30
Tabel 15. Profil Obat Antidiabetik Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	30
Tabel 16. Gambaran Tingkat Kepatuhan Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II .....	31
Tabel 17. Distribusi Kepatuhan Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II ....	31
Tabel 18. Gambaran Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II .....	32
Tabel 19. Kualitas Penggunaan Obat Antidiabetik di Puskesmas Gamping II.....	33
Tabel 20. Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik dengan Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II.....	33

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Patofisiologi DM .....	8
Gambar 2. Algoritma Tatalaksana Terapi DM Tipe 2 .....	10
Gambar 3. Kerangka Konsep .....	16
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian .....	27

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PERPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Ethical Clearance .....	59
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	60
Lampiran 3. Pengantar Informed Consent .....	61
Lampiran 4. Informed Consent .....	62
Lampiran 5. Kuesioner Data Sosiodemografi Responden .....	63
Lampiran 6. Kuesioner Kepatuhan Penggunaan Obat .....	64
Lampiran 7. Kuesioner Kualitas Hidup .....	66
Lampiran 8. Lembar Pengumpulan Data Sosiodemografi .....	73
Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Data Kuesioner Kepatuhan ProMAS .....	76
Lampiran 10. Lembar Pengumpulan Data Kuesioner Kualitas Hidup DQLCTQ	82
Lampiran 11. Lembar Total Perhitungan Kuesioner Kualitas Hidup .....	114
Lampiran 12. Hasil Data Analisis Pearson .....	118
Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	121
Lampiran 14. Jadwal Penelitian .....	125
Lampiran 15. Lembar Bimbingan Skripsi.....	126
Lampiran 16. Hasil Cek Plagiarisme .....	138