

**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