

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI PUSKESMAS UMBULHARJO I YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

NI KOMANG SEPTI JUNIAWATI

NPM 212205116

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI PUSKESMAS UMBULHARJO I YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

NI KOMANG SEPTI JUNIAWATI

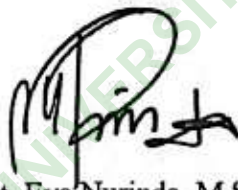
NPM 212205116

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

Tanggal: 30 Juni 2025

Mengesahkan:

Penguji,



apt. Eva Nurinda, M.Sc.
NIDN 05-2403-9001

Pembimbing,



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

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Sugivono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

PERNYATAAN

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

Nama : Ni Komang Septi Juniawati
NPM : 212205116
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta

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, 30 Juni 2025



Ni Komang Septi Juniawati

PRAKARTA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta”. Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Farmasi (S-1) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, serta arahan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan 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.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, memotivasi, memberikan saran, serta mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu apt. Eva Nurinda, M.Sc., selaku dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu apt. Devika Nurhasanah, M.Pharm.Sci., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing, memberi nasihat, dan memotivasi penulis selama menjalankan studi dibangku kuliah.
7. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Farmasi (S-1) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
8. Orang tua dan saudara penulis yang selalu memberikan dukungan dalam hal moral dan materi, doa, serta kasih sayang yang tak ternilai harganya.

9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2021, baik dari Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta maupun bukan dari Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

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

Yogyakarta, 30 Juni 2025

Penulis,

Ni Komang Septi Juniawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKARTA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	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	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori	7
1. Diabetes Melitus.....	7
2. Pengetahuan.....	13
3. Kepatuhan.....	15
4. Gambaran Umum Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta.....	17
B. Kerangka Konsep	18
C. Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20

B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi dan Sampel	20
D. Variabel Penelitian	22
E. Definisi Operasional.....	22
F. Alat dan Teknik Pengumpulan Data	23
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil	31
B. Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	60

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Parameter Nilai untuk Diagnosis Diabetes dan Prediabetes	10
Tabel 3. Profil Obat Antidiabetik Oral.....	13
Tabel 4. Definisi Operasional	22
Tabel 5. Kuesioner Pengetahuan DKQ-24.....	24
Tabel 6. Kuesioner Kepatuhan ProMAS.....	26
Tabel 7. Gambaran Karakteristik terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta	31
Tabel 8. Distribusi Penyakit Penyerta Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta	31
Tabel 9. Profil Penggunaan Obat Antidiabetik Oral di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta	33
Tabel 10. Tingkat Pengetahuan Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta	33
Tabel 11. Distribusi Jawaban Pasien Berdasarkan Kuesioner DKQ-24	34
Tabel 12. Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta	36
Tabel 13. Distribusi Jawaban Pasien Berdasarkan Kuesioner ProMAS	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi Diabetes Melitus	9
Gambar 2. Algoritma Terapi Diabetes Melitus.....	11
Gambar 3. Kerangka Konsep	18
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian	28

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	60
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	61
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian Dinkes	62
Lampiran 4. Pegantar Informed Consent	63
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	64
Lampiran 6. Kuesioner Data Sosiodemografi	65
Lampiran 7. Kuesioner Pengetahuan DKQ-24	66
Lampiran 8. Kunci Jawaban Kuesioner DKQ-24	68
Lampiran 9. Kuesioner ProMAS.....	70
Lampiran 10. Lembar Pengumpul Data Penelitian (Sosiodemografi).....	71
Lampiran 11. Profil Penggunaan Obat Antidiabetik Oral.....	80
Lampiran 12. Lembar Pengumpulan Data (Pengetahuan)	84
Lampiran 13. Lembar Pengumpul Data (Kepatuhan)	89
Lampiran 14. Hasil Analisis dengan Alat Uji Statistika Terkomputerisasi	94
Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan	95
Lampiran 16. Timeline Penyusunan Skripsi	97
Lampiran 17. Lembar Bimbingan Skripsi.....	98
Lampiran 18. Hasil Cek Plagiarisme	101