

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT
ANTIDIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS SEWON 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:

WULAN DWI ASTUTI

NPM 202205128

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

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS SEWON I YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

WULAN DWI ASTUTI
NPM 202205128

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: 02 Juli 2024

Mengesahkan:

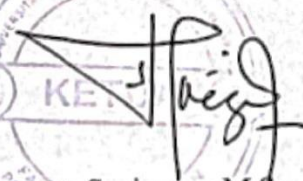
Penguji

Pembimbing


apt. Amanda Marselin, M.Sc.
NIDN 05-0205-8603


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 : Wulan Dwi Astuti
NPM : 202205128
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Sewon I Yogyakarta

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil 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 sebenarnya 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, 8 Juli 2024



Wulan Dwi Astuti

PRAKATA

Segala puji syukur khadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, dan karunia-Nyalah sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Sewon I Yogyakarta”**. Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa selama penyusunan skripsi penulis banyak mendapatkan bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat.apr. 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 Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
4. Ibu apt. Amanda Marselin, M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
5. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
6. Ibu apt. Rizqa Salsabila F., M. Pharm. Sci. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang telah membimbing penulis selama studi di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
7. Seluruh dosen dan staf Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memfasilitasi dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama perkuliahan berlangsung

8. Kedua orangtua, kakak tercinta, dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
9. Rekan-rekan seperjuangan Farmasi Angkatan 2020 yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan, dan pengalaman berharga selama penulis melaksanakan perkuliahan di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Penulis menyadari bahwa naskah skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca terutama di bidang kefarmasian.

Penulis

Wulan Dwi Astuti

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
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Diabetes Melitus (DM).....	7
2. Kepatuhan Penggunaan Obat	16
3. Metode Pengukuran Kepatuhan Penggunaan Obat	17
B. Kerangka Konsep	18
C. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian.....	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Variabel Penelitian.....	20
E. Definisi Operasional.....	21

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	23
G. Pelaksanaan Penelitian	25
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil	27
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Obat Antidiabetik Oral.....	15
Tabel 3. Definisi Operasional	21
Tabel 4. Hasil Uji Validitas Kuesioner MARS-5.....	23
Tabel 5. Distribusi Data Domain Sosiodemografi Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Sewon I Yogyakarta.....	27
Tabel 6. Distribusi Data Domain Penyakit Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Sewon I Yogyakarta.....	28
Tabel 7. Distribusi Penyakit Penyerta Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Sewon I Yogyakarta.....	29
Tabel 8. Distribusi Data Domain Pengobatan Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Sewon I Yogyakarta.....	29
Tabel 9. Distribusi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Sewon I Yogyakarta	30
Tabel 10. Distribusi Jawaban Pasien Menggunakan Kuesioner MARS-5.....	30
Tabel 11. Hubungan Karakteristik Pasien dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik di Puskesmas Sewon I Yogyakarta	31
Tabel 12. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik di Puskesmas Sewon I Yogyakarta	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi DM	9
Gambar 2. Algoritma Terapi DM Tipe 2	12
Gambar 3. Kerangka Konsep	18
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian	25

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	58
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	59
Lampiran 3. Surat Izin Dinas Kesehatan Bantul.....	60
Lampiran 4. Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>).....	61
Lampiran 5. Kuesioner Sosiodemografi Pasien DM Tipe 2	63
Lampiran 6. Kuesioner MARS-5	64
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Domain Sosiodemografi	65
Lampiran 8. Lembar Pengumpulan Data Domain Penyakit	70
Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Data Domain Pengobatan.....	75
Lampiran 10. Lembar Pengumpulan Data Tingkat Kepatuhan	80
Lampiran 11. Hasil Analisis Data Statistika Terkomputerisasi	85
Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan	100
Lampiran 13. Jadwal Penelitian	102
Lampiran 14. Lembar Bimbingan Skripsi.....	103
Lampiran 15. Hasil Cek Plagiarisme	115