

**HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT
ANTIDIABETIK DENGAN LUARAN KLINIK PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KASIHAN 1**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Atika Miftahul Jannah

NPM 202205014

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT
ANTIDIABETIK DENGAN LUARAN KLINIK PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KASIHAN 1**

Diajukan oleh:

ATIKA MIFTAHUL JANNAH

NPM 202205014

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

Tanggal: 22 Juli 2024

Mengesahkan:

Penguji,



apt. Yuni Andrianti, M.Pharm.Sci.
NIDN. 05-1206-9401

Pembimbing,



apt. Mardiana Puji Lestari, M.Farm.
NIDN. 05-2303-8304

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Sugiyono, M.Sc
NPP 2017-13.0101

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Atika Miftahul Jannah
Npm : 202205014
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik dengan Luaran Klinik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kasihan 1

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, 22 Juli 2024



Atika Miftahul Jannah

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
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 Teoretis	4
2. Manfaat Praktis	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Diabetes Melitus.....	7
2. Tingkat Kepatuhan	19
3. Kuesioner Kepatuhan (MMAS-8).....	21
4. Kadar Gula Darah.....	24
B. Kerangka Konsep	25
C. Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	26

C. Populasi dan Sampel Penelitian	26
D. Variabel Penelitian	27
E. Definisi Operasional	28
F. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data.....	30
G. Pelaksanaan Penelitian.....	31
H. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil.....	33
B. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Kriteria Penegakan Diagnosa.....	11
Tabel 3. Profil Pengobatan Antidiabetik Oral (ADO) Menurut Perkeni 2021.....	15
Tabel 4. Dosis Obat Antidiabetik Oral (ADO).....	15
Tabel 5. Kuesioner Tingkat Kepatuhan Pasien DM	23
Tabel 6. Definisi Operasional.....	28
Tabel 7. Gambaran Sosiodemografi Responden	33
Tabel 8. Data Penggunaan ADO Pasien DM Tipe 2 Rawat Jalan di Puskesmas Kasihan 1 Bantul.....	34
Tabel 9. Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik.....	34
Tabel 10. Distribusi Jawaban Kuesioner MMAS-8.....	35
Tabel 11. Luaran Klinik Responden	36
Tabel 12. Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik dengan Luaran Klinik	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi DM Tipe 2	9
Gambar 2. Algoritma Terapi DM Tipe 2	13
Gambar 3. Kerangka Konsep	25
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian.....	31

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	57
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan	58
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Penelitian	60
Lampiran 4. Kuesioner Sosiodemografi Pasien	61
Lampiran 5. Kuesioner Kepatuhan	62
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Sosiodemografi Pasien	63
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Kuesioner MMAS-8 Pasien	69
Lampiran 8. Luaran Terapi GDP Pasien	73
Lampiran 9. Data Sosiodemografi Pasien	77
Lampiran 10. Hubungan Kepatuhan dengan Luaran Klinik Pasien	79
Lampiran 11. Dokumentasi Pengambilan Data	81
Lampiran 12. Jadwal Penelitian	83
Lampiran 13. Lembar Bimbingan Skripsi	84
Lampiran 14. Hasil Cek Plagiarisme	91