

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

SKRIPSI

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



Disusun oleh :

WASITI

NPM: 2517039

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

2021

HALAMAN PENGESAHAN

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

Diajukan oleh:

WASITI
NPM 2517039

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: 07 Agustus 2021

Mengesahkan:

Penguji



apt. Hardika Aditama, M.Sc.
NIDN 0517089001

Pembimbing



apt. Siwi Padmasari, M.Sc.
NIDN 0529078801

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



KETUA

apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc.
NPP 2017130090

PERNYATAAN

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

Nama : Wasiti
NPM : 2517039
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

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, 07 Agustus 2021



METERAI
DEMPEL
D4AJ/372710861
Wasiti

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 Penyusunan Skripsi.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penyusunan Skripsi.....	3
1. Manfaat Teoritis.....	3
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teoretis.....	8
1. Diabetes Melitus (DM).....	8
2. Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik.....	22
3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	24
4. Metode Pengukuran Kepatuhan Penggunaan Obat.....	29
5. Puskesmas.....	32
B. Kerangka Konsep.....	34
C. Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Desain Penelitian.....	35
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
C. Populasi dan Sampel.....	35
D. Variabel.....	36
E. Definisi Operasional.....	37
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	38
G. Pelaksanaan Penelitian.....	40
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil.....	42
1. Gambaran Umum Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	42

2. Gambaran Umum Karakteristik Pasien DM di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	43
3. Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Gamping 1.....	45
4. Analisis Bivariat.....	47
5. Analisis Multivariat.....	48
B. Pembahasan.....	49
1. Gambaran Umum Karakteristik Pasien DM di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	49
2. Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	55
3. Analisis Bivariat.....	55
4. Analisis Multivariat.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	68

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YAN
UNIVERSITAS YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2	Kadar Tes Laboratorium Darah untuk Diagnosis Diabetes dan Prediabetes.....	14
Tabel 3	Obat Antidiabetik Oral (ADO).....	19
Tabel 4	Onset, Puncak Efek, dan Lama Kerja Insulin.....	22
Tabel 5	Keuntungan dan Kerugian Masing-masing Metode Pengukuran Kepatuhan Pengobatan.....	29
Tabel 6	Pertanyaan Kuesioner MMAS-8.....	31
Tabel 7	Distribusi Data Karakteristik Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	43
Tabel 8	Distribusi Data Karakteristik Pekerjaan dan Penghasilan Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	44
Tabel 9	Distribusi Data Karakteristik Lama Menderita DM Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	44
Tabel 10	Distribusi Data Karakteristik Lama Penggunaan Obat Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	45
Tabel 11	Distribusi Obat Yang Digunakan Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	45
Tabel 12	Distribusi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien DM Tipe 2 Di Puskesmas Gamping 1 Yogyakarta.....	46
Tabel 13	Distribusi Jawaban Pasien Menggunakan Kuesioner MMAS-8.....	46
Tabel 14	Hubungan Karakteristik Umum Pasien Tipe 2 Terhadap Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat di Puskesmas Gamping 1.....	48
Tabel 15	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Berdasarkan Uji Analisis Multivariat.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Patofisiologi Hiperglikemia.....	10
Gambar 2 Algoritma Terapi Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Perkeni 2015	15
Gambar 3 Bagan Kerangka Konsep.....	34
Gambar 4 Pelaksanaan Penelitian.....	40

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar <i>Informed Consent</i>	68
Lampiran 2 Halaman Persetujuan Penelitian.....	69
Lampiran 3 Halaman Pengesahan.....	70
Lampiran 4 Halaman Pernyataan.....	71
Lampiran 5 <i>Ethical Clearence</i>	72
Lampiran 6 Surat Izin Dinas Kesehatan Sleman.....	73
Lampiran 7 Lembar Kuesioner Data Sosiodemografi.....	74
Lampiran 8 Lembar Kuesioner.....	75
Lampiran 9 Dokumentasi.....	76
Lampiran 10 Jadwal Penelitian.....	78
Lampiran 11 Lembar Bimbingan Skripsi.....	79
Lampiran 12 Cek Plagiarisme.....	84
Lampiran 13 Hasil Analisis Output.....	96
Lampiran 14 Data Pengumpul.....	110

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMO
YOGYAKARTA