

HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT 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:

RAHMATIKA ULYA

NPM 202205092

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

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS GAMPING II**

Diajukan oleh:

RAHMATIKA ULYA
NPM 202205092

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

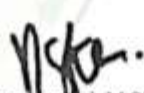
Tanggal: 27 Mei 2024

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,


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


apt. Niken Lumbanti, M.Si.
NIDN 05-0401-8702

Ketua Program Studi Farmasi (S-1),


apt. Sugiyono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis kepada Allah SWT, yang memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai titik ini, sehingga skripsi ini dapat selesai.

1. Ayah dan ibu terimakasih telah memberikan doa, dukungan serta semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
2. Adik dan kakakku yang selalu memberikan semangat untuk tetap menuntut ilmu dalam mengerjakan tugas akhir ini.

PERNYATAAN

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

Nama : Rahmatika Ulya
NPM : 202205092
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik dengan Kepatuhan Minum Obat 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 konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 8 Mei 2024

 
Rahmatika Ulya

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas berkat serta Rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Karakteristik dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Gamping II” untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat.apr. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., selaku Rektor di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH. selaku Dekan di 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. Yuni Andriani, M.Pharm, Sci., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Ibu apt. Niken Larasati, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang sudah memberikan masukan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu apt. Amanda Marselin, M.Sc., selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Seluruh Dosen Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah berbagi ilmu pengetahuan, wawasan, pengalaman serta sabar dalam mendidik kami.
8. Kedua orang tua yang mendukung, mendoakan dan selalu memberikan semangat

Penulis menyadari masih terdapat keterbatasan dalam menyusun skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk semua pihak.

Yogyakarta, 2 Mei 2024

Rahmatika Ulya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	v
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	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teoritis.....	7
1. Diabetes Melitus (DM)	7
2. Kepatuhan Minum Obat Antidiabetik.....	17
3. Kuesioner <i>Medication Adherence Report Scale-5</i> (MARS-5).....	19
4. Karakteristik Pasien	19
5. Puskesmas.....	20
B. Kerangka Konsep	21

C. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian	23
B. Lokasi dan Waktu	23
C. Populasi dan sampel	23
D. Variabel penelitian	25
E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data	26
G. Pelaksanaan Penelitian	28
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil	30
B. Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Tes Laboratorium untuk Diagnosis Diabetes Melitus	10
Tabel 3. Daftar Obat Antidiabetik (Perkeni, 2021)	16
Tabel 4. Keuntungan dan Kerugian Metode Pengukuran Kepatuhan	18
Tabel 5. Kuesioner MARS-5	19
Tabel 6. Definisi Operasional	25
Tabel 7. Hasil Uji Validitas dengan Kuesioner MARS-5	27
Tabel 8. Karakteristik Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	31
Tabel 9. Tingkat Kepatuhan Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas Gamping II	32
Tabel 10. Hubungan Karakteristik dengan Tingkat Kepatuhan	33
Tabel 11. Distribusi Jawaban Kuesioner MARS-5	35
Tabel 12. Analisis Multivariat dengan Regresi Logistik	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis Hiperglikemia	9
Gambar 2. Algoritma Terapi DM Tipe 2 (Perkeni, 2021)	13
Gambar 3. Kerangka Konsep	21
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian	28

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin Penelitian	53
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	54
Lampiran 3. Surat Keterangan Dinas Kesehatan	55
Lampiran 4. Lembar <i>Informed Consent</i>	56
Lampiran 5. Lembar Kuesioner Data Sosiodemografi Responden.....	57
Lampiran 6. <i>Medication Adherence Report Scale-5</i> (MARS-5).....	58
Lampiran 7. Karakteristik Responden.....	59
Lampiran 8. Tingkat Kepatuhan Minum Obat Responden	65
Lampiran 9. Analisis Data.....	71
Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan	92
Lampiran 11. Lembar Bimbingan	94
Lampiran 12. Hasil Cek Plagiarisme	106