

SKRIPSI

**ANALISA KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIDIABETIK
ORAL PADA PASIEN DIABETES MILITUS
RAWAT JALAN DI PUSKESMAS
KAUMAN, PONOROGO
JAWA TIMUR**



NISA AZZAHRA DENTIKA

NIM. 17650086

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KADIRI**

2021

**ANALISA KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIDIABETIK
ORAL PADA PASIEN DIABETES MILITUS
RAWAT JALAN DI PUSKESMAS
KAUMAN, PONOROGO
JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi Farmasi Universitas Kadiri

NISA AZZAHRA DENTIKA

NIM.17650086

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Apt. Anggi Restyana, M.Farm
NIK. 2019.07.007

Pembimbing II



Apt. Tri Doso Spto Agus Priyono, M.Farm
NIK. 2019.10.003

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Analisa Kepatuhan Penggunaan Antidiabetik Oral Pada
Pasien Diabetes Militus Rawat Jalan Di Puskesmas Kauman,
Ponorogo, Jawa Timur

Penyusun : Nisa Azzahra Dentika

NIM : 17650086

Tanggal Ujian : 9 Agustus 2021

Disetujui Oleh:

Apt. Nur Fahma Laily, M.Farm
NIK. 2019.10.004

Penguji 1



Apt. Anggi Restyana, M.Farm
NIK. 2019.07.007

Penguji 2



Apt. Tri Doso Spto Agus Priyono, M.Farm
NIK. 2019.10.003

Penguji 3

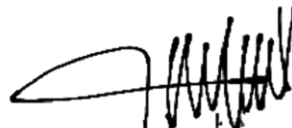


Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Farmasi

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Kadiri



Apt. Mujtahid Bin Abd Khadir, M.Farm

NIK. 2017.05.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nisa Azzahra Dentika

Tempat tanggal lahir : Ponorogo, 17 November 1998

Alamat : RT.01/RW.01 Desa Maron, Kauman, Ponorogo

NIM : 17650086

Menyatakan bahwa skripsi yang telah saya tulis yang berjudul :

Analisa Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Militus Rawat Jalan Di Puskesmas Kauman, Ponorogo, Jawa Timur

Merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Apabila dikemudian hari ditemukan bahwa naskah skripsi ini adalah hasil dari plagiarisme maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan maupun pencabutan gelar akademik. Jika terdapat pihak yang mengklaim bahwa tulisannya saya jiplak maka saya akan mempertanggungjawabkan sendiri tanpa melibatkan dosen pembimbing maupun fakultas ilmu kesehatan Universitas Kadiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran yang sebenar-benarnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kediri, 3 Juli 2021



Nisa Azzahra Dentika

NIM.17650086

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, tetapi tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Fakultas Ilmu Kesehatan khususnya program studi S1-Farmasi Universitas Kadiri, diperkenankan menggunakan skripsi ini untuk referensi kepustakaan, akan tetapi pengutipan harus seizin penulis dan menyebutkan sumber sesuai kaidah penulisan ilmiah. Dokumen skripsi ini adalah hak milik program studi S1-Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisa Kepatuhan Penggunaan Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Militus Rawat Jalan Di Puskesmas Kauman, Ponorogo, Jawa Timur”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S-1 Farmasi di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Dengan kerendahan hati penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, diantaranya :

1. Allah SWT, atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S-1 Farmasi di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri.
2. Ir. Djoko Rahardjo, MP., sebagai Rektor Universitas Kadiri.
3. Sri Haryuni S. Kep., M. Kep., Ners., sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri beserta jajarannya.
4. Apt. Mujtahid Bin Abd Kadir, M. Farm., sebagai ketua program studi S1-Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyusun skripsi hingga selesai.
5. Apt. Anggi Restyana, M. Farm., sebagai dosen pembimbing I yang selalu sabar memberikan bimbingan, masukan, arahan kepada penulis dan tulus berkenan meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
6. Apt. Tri Doso Supto Agus, M. Farm., sebagai dosen pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan saran kepada penulis dan tulus berkenan meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dr. Yunita., sebagai kepala Puskesmas Kauman, Ponorogo, Jawa Timur yang telah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian di Puskesmas

Kauman, Ponorogo, Jawa Timur dan mendukung penulis dalam melaksanakan penelitian ini.

8. Seluruh dosen yang telah mengajar di program studi S1-Farmasi sehingga penulis dapat sampai ke tahap ini.
9. Seluruh dokter dan perawat poli umum Puskesmas Kauman, Ponorogo, Jawa Timur yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini, memberikan saran serta masukan kepada penulis, dan mendukung penulis dalam melaksanakan penelitian ini.
10. Seluruh pegawai Puskesmas Kauman, Ponorogo, Jawa Timur yang telah mendukung penulis dalam melakukan penelitian ini.
11. Ahmad Nurdin dan Hastutik sebagai ayah dan ibu penulis yang telah memberi semangat, doa, memotivasi kepada penulis serta mendukung seluruh keputusan yang diambil oleh penulis dan memberikan perhatian, kasih sayang yang besar terutama saat penyusunan skripsi ini.
12. Wahyu Wibowo sebagai kakak penulis yang telah membantu dalam mencari informasi terkait judul yang diambil penulis, memberikan semangat, doa, serta mendukung semua keputusan yang diambil oleh peneliti.
13. Teman-teman mahasiswa program studi S1-Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri angkatan 2017 khususnya kelas reguler yang telah berjuang, saling membantu, dan saling memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
14. Seluruh pihak dan teman-teman lain yang telah mendukung, memberi semangat, dan selalu mendoakan peneliti hingga skripsi ini dapat tersusun.
15. Seluruh pasien diabetes militus yang mengkonsumsi obat antidiabetik oral di Puskesmas Kauman, Ponorogo, Jawa Timur yang telah bersedia sebagai responden penulis.

Penulis mengucapkan terima kasih atas seluruh dukungan yang telah diberikan. Penulis berharap skripsi yang telah disusun ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih

banyak salahnya, baik dari segi materi maupun tata cara penulisan. Oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini.

Kediri, 25 Desember 2020

Penyusun

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters and lines, positioned centrally below the text 'Penyusun'.

Nisa Azzahra Dentika

NIM.17650086

DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Hipotesis Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Masyarakat	6
1.5.2 Puskesmas	6
1.5.3 Universitas	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Puskesmas	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Fungsi.....	8
2.1.3 Jenis Pelayanan	9
2.2 Diabetes Militus	11
2.2.1 Pengertian	11
2.2.2 Etiologi dan Patofisiologi.....	12
2.2.3 Penatalaksanaan	15

2.3 Obat	22
2.3.1 Pengertian	22
2.3.2 Penggolongan obat.....	23
2.4 Kepatuhan.....	24
2.4.1 Pengertian	24
2.4.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kepatuhan.....	25
2.4.3 Perbedaan kepatuhan penggunaan obat antidiabetik oral pada pasien baru DM dengan pasien DM yang sudah lama	25
2.4.4 Hubungan kepatuhan dengan perubahan kadar gula darah.....	26
2.4.5 Pengaruh pesan singkat terhadap kepatuhan pengobatan	26
2.4.6 Cara mengukur kepatuhan	26
2.4.7 Perilaku masyarakat tentang kebutuhan akan obat	27
2.5 Kerangka Konsep	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1 Variabel penelitian	30
3.2 Definisi Operasional.....	30
3.3 Rancangan penelitian	32
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.5 Populasi dan sampel	34
3.5.1 Populasi.....	34
3.5.2 Sampel.....	34
3.4 Kriteria inklusi dan eksklusi.....	35
3.4.1 Kriteria inklusi	35
3.4.2 Kriteria eksklusi	35
3.5 Teknik pengambilan sampel.....	36
3.6 Alur Penelitian.....	38
3.7 Pengolahan Data.....	38
3.8 Analisis Data	41
3.9 Uji validitas dan uji reliabilitas	43
3.9.1 Uji validitas.....	44
3.9.2 Uji Reliabilitas	44
3.10 Uji Normalitas	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	46
4.1 Uji Validitas	46
4.2 Uji Reliabilitas.....	48
4.3 Uji Normalitas	48
4.4 Demografi pasien	49
4.4.1 Jenis kelamin.....	50
4.4.2 Umur	52
4.4.3 Tingkat pendidikan	53
4.5 Penilaian kuisioner	55
4.6 Tingkat Kepatuhan	55
4.7 Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan responden dalam mengonsumsi obat antidiabetik oral.....	57
4.7.1 Jenis kelamin.....	57
4.7.2 Umur	59
4.7.3 Tingkat pendidikan	60
4.8 Hasil analisis kepatuhan kuisioner ARMS-SF	62
BAB V PENUTUP.....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kuisoner ARMS-SF	29
Tabel 3.1 Definisi operasional	30
Tabel 3.2 Jadwal pelaksanaan kegiatan	33
Tabel 3.3 Pengolahan data	41
Tabel 4.1 Uji Validitas.....	47
Tabel 4.2 Uji Reliabilitas	48
Tabel 4.3 Uji Normalitas data penelitian	49
Tabel 4.4 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin	50
Tabel 4.5 Karakteristik responden berdasarkan umur	52
Tabel 4.6 Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan	53
Tabel 4.7 Tingkat kepatuhan responden	56
Tabel 4.8 Hasil uji <i>chi square</i> jenis kelamin	57
Tabel 4.9 Hasil uji <i>chi square</i> umur	59
Tabel 4.10 Hasil uji <i>chi square</i> tingkat pendidikan	61
Tabel 4.11 Penilaian Kuisoner ARMS-SF	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep	28
Gambar 3.1 Alur Penelitian	38