



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGOBATAN DAN
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI DIABETES PADA
PASIEN RAWAT JALAN DI RSI WONOSOBO**

SKRIPSI

Oleh:

YOLLANDA LISTYANA BASUKI

051201011

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2024



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGOBATAN DAN
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI DIABETES PADA
PASIEN RAWAT JALAN DI RSI WONOSOBO**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Oleh:

YOLLANDA LISTYANA BASUKI

051201011

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT KEPERCAYAAN PENGOBATAN
DAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI DIABETES PADA
PASIEN RAWAT JALAN DI RSI WONOSOBO**

disusun oleh :


YOLLANDA LISTYANA BASUKI
051201011

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diujikan.

Ungaran, Januari 2024

Pembimbing Utama


Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes
NIDN. 06100066102

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGOBATAN DAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI DIABETES PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSI WONOSOBO

Disusun oleh :

YOLANDA LISTYANA BASUKI


051201011

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 29 Februari 2024

**Tim Penguji:
Ketua/Pembimbing Utama**


Dr. apt. Setmiko Susilo, M.Kes
NIDN. 0610066102

Anggota Penguji 1


apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si.,
NIDN. 0604108601

Anggota Penguji 2



apt. Niken Dyaharesti, S.Farm., M.Si
NIDN. 0609118702

Ketua Program Studi Farmasi


apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Mengetahui

Dekan Fakultas Kesehatan


Ns. Eko Susno, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : YOLLANDA LISYANA BASUKI
NIM : 051201011
Program Studi / Fakultas : SI Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGOBATAN DAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI DIABETES PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSI WONOSOBO"** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi Manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pertanyaan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidak benaran di dalam pertanyaan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,

Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes
NIDN. 0610066102

Ungaran, 29 Februari 2024

Yang membuat pernyataan


Yollanda Lisyana Basuki
051201011



SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : YOLLANDA LISTYANA BASUKI

NIM : 051201011

Program Studi / Fakultas : S1Farmasi / Fakultas

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media / formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGobatan DAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI DIABETES PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSI WOSOSOBO”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 29 Februari 2024
Yang membuat pernyataan

YOLLANDA LISTYANA BASUKI
051201011

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Yollanda Listyana Basuki
Tempat, Tanggal Lahir : Wonosobo, 25 Juli 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Gumiwang Rt.026/Rw.007, Desa Selomaik, Kecamatan Kaliwiro, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia (WNI)
Email : yollandhalistyana@gmail.com
Nama Orang Tua
Ayah : Heri Basuki
Ibu : Dwi Sulistyono Rini, S.Pd.SD
Riwayat Pendidikan :

1. TK Dharma Wanita (2006-2007)
2. SD Negeri 1 Selomanik (2007-2014)
3. SMP Negeri 1 Kaliwiro (2014-2017)
4. SMA Muhammadiyah Wonosobo (2017-2020)
5. Universitas Ngudi Waluyo (2020-Sekarang)

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, Prove Them Wrong”

“Gonna fight and don’t stop, until you are proud”

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan”

Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Allah lah hendkanya kamu berharap

-Q.S. Al-Insyirah : 6-8

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya dedikasikan kepada orang tua tercinta, Ayah Heri basuki dan Ibu Dwi Sulistyو, ketulusannya dari hati atas doa yang tak pernah putus dan memberikan semangat yang tak ternilai selama proses perkuliahan ini. Serta untuk orang terdekat ku tersayang dan untuk almamater biru kebangganku.

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2024
Yollanda Listyana Basuki
051201011

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGOBATAN DAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI DIABETES PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSI WONOSOBO

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetes melitus adalah salah satu penyakit kronis terjadi pada jutaan orang diseluruh dunia. Ketidakepatuhan pasien minum obat anti diabetes disebabkan karena kurangnya pengetahuan. Tujuan untuk mendeskripsikan tingkat pengetahuan pengobatan dan kepatuhan minum obat anti diabetes pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Islam Wonosobo.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif yang bersifat survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan instrumen kuesioner tentang tingkat pengetahuan pengobatan dan kepatuhan minum obat anti diabetes. Jumlah responden yang digunakan sebanyak 100 responden dengan teknik *accidental sampling*. Analisis data yang digunakan yaitu analisis univariat, bivariat, dan pengolahan data menggunakan aplikasi SPSS.

Hasil: Responden yang digunakan dalam penelitian ini mayoritas berjenis kelamin perempuan (52%). Pada golongan umur sebagian besar berada pada rentang 46-55 tahun (31%). Tingkat pendidikan terbanyak adalah lulusan SMP (30%). Hasil presentase menunjukkan sebanyak 56% responden memiliki tingkat pengetahuan pengobatan yang baik, 24% responden memiliki tingkat pengetahuan pengobatan yang cukup, 20% responden memiliki tingkat pengetahuan pengobatan yang kurang. Hasil presentase kepatuhan minum obat menunjukkan sebanyak 32% responden memiliki kepatuhan sangat tinggi, 59% responden memiliki kepatuhan tinggi, dan 9% responden memiliki kepatuhan yang cukup.

Simpulan: Tingkat pengetahuan pengobatan responden pasien diabetes dapat dikategorikan cukup (68,1%), dan tingkat kepatuhan minum obat responden dapat dikategorikan tinggi (75%), dan hasil penelitian analisis uji chi-square terdapat adanya hubungan antara tingkat pengetahuan pengobatan dan tingkat kepatuhan minum obat antidiabetes pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Islam Wonosobo.

Kata kunci: Tingkat pengetahuan, tingkat kepatuhan, diabetes melitus

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, February 2024
Yollanda Listyana Basuki
051201011

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF TREATMENT
KNOWLEDGE AND ADHERENCE TO TAKING ANTI-DIABETIC
DRUGS IN OUTPATIENTS AT RSI WONOSOBO**

ABSTRACT

Background: Diabetes mellitus is a chronic disease that occurs in millions of people throughout the world. Patient non-compliance with taking anti-diabetic medication is caused by a lack of knowledge. The aim is to describe the level of medication knowledge and adherence to taking anti-diabetic medication in outpatients at the Wonosobo Islamic Hospital.

Methods: This research uses a quantitative method which is an analytical survey with a cross sectional approach. This study used a questionnaire instrument regarding the level of medication knowledge and adherence to taking anti diabetic medication. The number of respondents used was 100 respondents using accidental sampling technique. The data analysis useh is univariate, bivariate analysis, and data processing using the SPSS application.

Results: The majority of respondents used in this study were female (52%). In the age group, most are in the 46-55 year range (31%). The highest level of education is junior high school graduates (30%). The percentage results show that 56% of respondents have a good level of treatment knowledge, 24% of respondents have a sufficient level of treatment knowledge, 20% of respondents have a poor level of treatment knowledge. The results of the percentage of compliance with taking medication showed that 32% of respondents had very high compliance, 59% of respondents had high compliance, and 9% of respondents had sufficient compliance.

Conclusion: The level of medication knowledge of diabetes patient respondents can be categorized as sufficient (68.1%), and the level of medication compliance of respondents can be categorized as high (75%), and the results of the chi-square test analysis research show that there is a relationship between the level of medication knowledge and the level of medication compliance. antidiabetic in outpatients at Wonosobo Islamic Hospital.

Keywords: Level of trust, level of compliance, diabetes mellitus

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan Pengobatan dan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes Pada Pasien Rawat Jalan di RSI Wonosobo”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh penulis untuk meraih gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam proses penyelesaian Skripsi ini penulis memperoleh bantuan, bimbingan, kerjasama, dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
4. Drs. Jatmiko Susilo Apt.,M.Kes selaku Pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan saran, bimbingan, masukan dan nasehat dalam penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Dosen dan seluruh Staf Pengajar Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan yang tak ternilai sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
6. Cinta pertama dan panutan saya tersayang Ayah Heri Basuki dan Ibu Dwi Sulisty Rini, yang selalu memberi nasehat, semangat, motivasi, perhatian, dan kasih sayang serta doa yang begitu tulus tiada hentinya diberikan kepada penulis.
7. Sahabat saya Nur aini, terimakasih atas doa dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.

8. Teman serta keluarga penulis di perantauan (Indhi Arnetta, Rinta Novita, Nur ika, Nur rahmadani, indah) terimakasih sudah tumbuh dan berkembang bersama, saling menguatkan dan memberikan semangat satu sama lain.
9. Teman-teman mahasiswa Farmasi UNW angkatan 2020, terima kasih atas kerjasama, bantuan dan kebersamaannya selama masa perkuliahan.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu selama proses penyusunan tugas akhir ini.
11. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tidak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Ungaran, 29 Februari 2024

Penulis

Yollanda Listyana Basuki

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Teori	4
1. Pengetahuan	4
2. Kepatuhan	8
3. Diabetes Melitus	10
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konseptual	22
D. Keterangan Empiris	22

BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Subyek Penelitian	24
D. Definisi Operasional	26
E. Variabel	26
F. Pengumpulan Data.....	27
G. Pengolahan Data	31
H. Analisi Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	36
B. Hasil dan Pembahasan	36
C. Keterbatasan Penelitian	53
BAB V PENUTUP.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 Kerangka Teori	21
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	22

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Profi Obat Antihiperqlikemia Oral yang Tersedia di Indonesia	19
Table 3. 1 Kisi – Kisi Kuesioner	29
Tabel 3. 2 Kategori pengetahuan.....	34
Tabel 3. 3 Skor Pernyataan Kepatuhan	34
Tabel 3. 4 Kriteria Interval Kategori Kepatuhan.....	35
Tabel 4. 1 Data Hasil Uji Validitas Tingkat Kepercayaan	37
Tabel 4. 2 Data Hasil Uji Validitas Tingkat Kepatuhan Minum Obat.....	38
Tabel 4. 3 Data Hasil Uji Reliabilitas.....	38
Tabel 4. 4 Karakteristik Berdasarkan Umur.....	39
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
Tabel 4. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	41
Tabel 4. 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	41
Tabel 4. 8 Distribusi Tingkat Pengetahuan Pengobatan Responden.....	42
Tabel 4. 9 Data Kuesioner Tingkat Pengetahuan Pengobatan	43
Tabel 4. 10 Distribusi Tingkat Kepatuhan Minum Obat.....	47
Tabel 4.11 Data Kusioner Tingkat Kepatuhan Minum Obat	48
Tabel 4. 12 Hasil Analisis Uji Chi Square	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Studi Pendahuluan	61
Lampiran 2. Permohonan Penelitian	62
Lampiran 3. Balasan surat uji Validitas dan Reliabelitas	63
Lampiran 4. Ethical Clearance	64
Lampiran 5. Toefl	65
Lampiran 6. Lembar Permohonan Menjadi Responden	66
Lampiran 7. Kuesioner Penelitian	67
Lampiran 8. Data Tabulasi Responden	70
Lampiran 9. Uji Validitas dan Reabilitas	78
Lampiran 10. Hasil Uji Chi Square	79