

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT KEPATUHAN
MINUM OBAT DIABETES MELITUS TIPE II
DI APOTEK KIMIA FARMA KAWI



OLEH :

SHABELLA RAVINCA WAHYU FITRI

NIM 204067

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG

2023

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT KEPATUHAN
MINUM OBAT DIABETES MELITUS TIPE II
DI APOTEK KIMIA FARMA KAWI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi
Institut Teknologi Sains Dan Kesehatan

RS dr. Soepraoen Malang



OLEH :
SHABELLA RAVINCA WAHYU FITRI

NIM 204067

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG

2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shabella Ravinca Wahyu Fitri
Tempat/tanggal lahir : Malang, 20 Februari 1997
NIM : 20.40.67
Alamat : Jl. Muharto Vb Rusun B II/5 Kota Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 23 Februari 2022

Yang Menyatakan



Shabella Ravinca Wahyu Fitri

NIM.20.40.67

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shabella Ravinca Wahyu Fitri

NIM : 204067

Program Studi : Diploma III Farmasi

dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul:

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Diabetes Mellitus Tipe II di Apotek Kimia Farma Kawi

Saya susun tanpa tindakan plagiarisme, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 23 Februari 2022



Shabella Ravinca Wahyu Fitri

CURICULUM VITAE



1. Keterangan Diri

Nama : Shabella Ravinca Wahyu Fitri

Tempat, tanggal lahir : Malang, 20 Februari 1997

Alamat Rumah : Jl. Muharto Vb Rusun B II/5

Nama Orang Tua : a. Ayah : Sunarno

b. Ibu : Susi Wahyurini

2. Riwayat Pendidikan

- SD : SDN Tanjungrejo 2 Malang (2003-2009)
- SMP : SMPN 6 Malang (2009-2012)
- SMK : SMK Kesehatan Adi Husada Malang (2012-2015)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan

Percayalah bahwa Tuhan tidak akan memberikan cobaan melebihi kemampuan hambaNya

Segala kesulitan itu tidak lain hanyalah rencana indah Tuhanmu untuk meningkatkan derajatmu dan menjadikanmu lebih hebat di masa yang akan datang

Bersabarlah, suatu saat kau akan menerima hasilnya



Karya ini kupersembahkan untuk orang tua, suami, dan anak tercinta

Mereka yang mencintai dengan tulus tanpa pamrih

Mereka yang selalu memberi dukungan ketika semua terasa sulit

Ayah, Ibu, Suami, dan Anak tercinta

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah Ini telah Disetujui untuk Diujikan
di Depan Tim Penguji

Tanggal, 15 Maret 2023



HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang

Program Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi Sains dan Kesehatan

RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal, 25 September 2023

TIM PENGUJI

Nama

Ketua

Anggota

: Apt. Aldesia Fitri, M. Farm

: Apt. Beta Herilla Sekti, M. Farm

: Apt. Rakhmadani Gadis, M. Farm

Tanda Tangan

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Diabetes Mellitus Tipe II di Apotek Kimia Farma Kawi” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya FARMASI di Program Studi FARMASI ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam Penyusunan Proposal KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Kolonel Ckm dr. Supriyanto., Mars, selaku Karumkit Tk. II dr. Soepraoen Malang.
2. Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soeproen Malang.
3. Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku Ketua Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang dan juga selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. apt. Rakhmadani Gadis., M. Farm selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Orang tua, suami yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam kelancaran dalam penelitian.
6. Rekan-rekan Prodi dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat penulis sebut satu-persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak untuk menyempurnakannya.



ABSTRAK

Ravinca W. F., Shabella., Hubungan tingkat pengetahuan dan tingkat kepatuhan

obat minum diabetes melitus tipe II di Apotek Kimia Farma Kawi.
Karya tulis ilmiah, program studi diploma III farmasi ITSK RS dr
Soepraoen Malang, pembimbing 1 apt. Beta Herilla Sekti, M. Farm.
Pembimbing 2 apt. Rakhmadani Gadis M.Farm.

Diabetes tipe 2 disebabkan oleh sel-sel tubuh yang menjadi kurang sensitif terhadap insulin, sehingga insulin yang dihasilkan tidak dapat dipergunakan dengan baik (resistensi sel tubuh terhadap insulin). Salah satu perilaku pengendalian Diabetes Mellitus yaitu kepatuhan minum obat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan tingkat kepatuhan minum obat pasien diabetes mellitus tipe II di Apotek Kimia Farma Kawi. Hasil penelitian didapatkan sebanyak 69 orang (54.33%) penderita berjenis kelamin perempuan. Umur responden terbanyak adalah 61-70 tahun sebanyak 51 orang (40.15%). Terdapat 46 responden yang mempunyai pengetahuan baik dan kepatuhan tinggi, 9 responden dengan kepatuhan sedang dan 5 responden dengan kepatuhan rendah. Penelitian ini menggunakan Hasil Uji Chi Square dengan nilai statistic sebesar 10.319 dengan pvalue = 0.035 (nilai probabilitas (p), α (0.05)), dan disimpulkan bahwa ada hubungan pengetahuan dan kepatuhan minum obat diabetes mellitus tipe II di Apotek Kimia Farma Kawi.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus Tipe II, Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat

ABSTRACT

Ravinca W. F, Shabella. The relationship of the level of knowledge and the level of compliance drinking medicine for diabetes mellitus type II at the Kimia Farma Kawi. Scientific writing. Diploma III study program pharmacy ITSK dr Soepraoen Malang, supervisor 1 apt. Beta Herilla Sekti M. Farm., Supervisor 2 apt. Rakhmadani Gadis M. Farm.

Type 2 diabetes is caused by body cells that become less sensitive to insulin, so that the insulin produced cannot be used properly (resistance of body cells to insulin). One of the behaviors of controlling Diabetes Mellitus is adherence to taking medication. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and the level of adherence to taking medication for type II diabetes mellitus patients at Apotek Kimia Farma Kawi. The results of the study found as many as 69 people (54.33%) patients were female. The age of the most respondents was 61-70 years as many as 51 people (40.15%). There were 46 respondents who had good knowledge and high compliance, 9 respondents with medium compliance and 5 respondents with low compliance. This study used Chi Square Test Results with a statistical value of 10.319 with pvalue = 0.035 (probability value (p) , a (0.05)), and it was concluded that there was a relationship between knowledge and adherence to taking type II diabetes mellitus medication at Apotek Kimia Farma Kawi.

Keywords: Diabetes Mellitus Type II, Level of Knowledge, Adherence to Taking Medicatio

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
CURICULUM VITAE	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERSETUJUAN	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti	4
1.4.2 Bagi Pihak Apotek	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sub Pokok Bahasan	6
2.1.1 Diabetes Melitus.....	6
2.1.2 Etiologi Diabetes Melitus	9
2.1.3 Gejala Diabetes Melitus	10
2.1.4 Terapi Diabetes Melitus.....	11
2.1.5 Kepatuhan.....	24
2.1.6 Faktor Tingkat Kepatuhan	25
2.1.7 Pengetahuan.....	25
2.1.8 Faktor Tingkat Pengetahuan	27
2.2 Kerangka Konseptual	28

2.3 Deskripsi Kerangka Konseptual.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Desain Penelitian.....	31
3.2 Kerangka kerja	32
3.3 Populasi dan Sampel.....	33
3.3.1 Definisi Populasi	33
3.3.2 Definisi Sampel	33
3.3.3 Definisi Sampling.....	34
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	34
3.4.1 Identifikasi Variabel	34
3.4.2 Definisi Operasional	35
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	37
3.5.1 Proses Perijinan	37
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	37
3.6 Pengolahan dan Analisa Data	38
3.6.1 Pengolahan Data.....	38
3.6.2 Analisa Data	38
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian.....	39
3.8 Etika Penelitian	39
4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.2 Tingkat Kepatuhan	42
4.3 Tingkat Pengetahuan	42
4.5 Pembahasan	43
BAB V Kesimpulan dan Saran	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48

DAFTAR GAMBAR

Kerangka Konseptual	45
Tabel Kuisisioner Responden	78
Tabel Presentase Kepatuhan berdasarksn MMAS 8	78
Jumlah dan Presentase Total Responden terhadap kepatuhan	79
Jumlah dan Presentase Total Responden terhadap pengetahuan	80



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Persetujuan Penelitian	58
Lampiran 2 Tabulasi Data Mentah	59
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Pasien	64
Lampiran 4 Lembar Kuisisioner	66
Lampiran 5 Foto Pengisian Kuisisioner Responden	74
Lampiran 6 Lembar Jawaban Persetujuan Pasien	75
Lampiran 7 Lembar Jawaban Kuisisioner Responden	76
Lampiran 8 Hasil uji chi square	79
Lampiran 9 Lembar Kegiatan Bimbingan Karya Tulis Ilmiah	81

