



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DIABETES DENGAN
KEPATUHAN PENGOBATAN PADA PASIEN DIABETES
TIPE II DI RSPAD GATOT SOEBROTO**

SKRIPSI

Raihan Akbar Darmawan

1810211062

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”

JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

2023



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DIABETES DENGAN KEPATUHAN
PENGobatan PADA PASIEN DIABETES TIPE II DI RSPAD GATOT
SOEBROTO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kedokteran**

Raihan Akbar Darmawan

1810211062

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”

JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

2023

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Raihan Akbar Darmawan

NRP : 1810211062

Tanggal : 5 Juli 2023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 5 Juli 2023

Yang menyatakan,



Raihan Akbar Darmawan

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai *civitas* akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raihan Akbar Darmawan
NRP : 1810211062
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana (PSKPS)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Hubungan Pengetahuan Diabetes dengan Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Tipe II di RSPAD Gatot Soebroto”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 5 Juli 2023

Yang menyatakan,



Raihan Akbar Darmawan

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Raihan Akbar Darmawan
NIM : 1810211062
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Diabetes dengan Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Tipe II Di RSPAD Gatot Soebroto

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



dr. Citra Ayu Aprilia

M.Kes

Penguji



Rika Revina, S.Farm, M.Farm

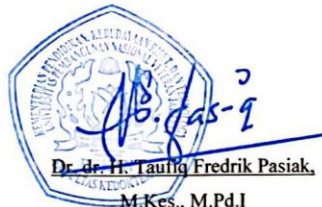
Pembimbing 1



dr. Retno Yulianti M.

Biomed

Pembimbing 2



Dr. dr. H. Tauliq Fredrik Pasiak,
M.Kes., M.Pd.I

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Mila Citrawati, M.Biomed., Sp.KKLP

Ketua Program Studi Kedokteran

Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 26 Juni 2023

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Diabetes Dengan Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Tipe II di RSPAD Gatot Soebroto” yang merupakan salah satu syarat menyelesaikan pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Skripsi ini tentunya tidak dapat selesai tanpa ada dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- Dr. Anter Venus, MA, Comm selaku Rektor UPN Veteran Jakarta
- Dr.dr.H.Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I. selaku Dekan Fakultas Kedokteran UPN Veteran Jakarta
- dr. Mila Citrawati, M. Biomed selaku Ketua Program Studi Kedokteran UPN Veteran Jakarta
- Rika Revina, S.Farm, M.Farm selaku pembimbing 1 skripsi
- dr. Retno Yulianti M. Biomed selaku pembimbing 2 skripsi
- dr. Citra Ayu Aprilia M.Kes selaku penguji skripsi

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada keluarga, seluruh pihak RSPAD, serta teman-teman yang telah memberi dukungan dan bantuan. Penulis menyadari bahwa di dalam skripsi ini terdapat kesalahan dan kekurangan, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Jakarta, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	iv
PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.3.1. Tujuan Umum.....	3
I.3.2. Tujuan Khusus..	3
I.4. Manfaat.....	4
I.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
I.4.1. Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Landasan Teori.....	6
II.1.1. Kepauhan Minum Obat.....	6
II.1.2. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat.....	7
II.1.3. Definisi Diabetes Melitus.....	9
II.1.4. Faktor Risiko Diabetes Melitus.....	9
II.1.5. Klasifikasi Diabetes Melitus.....	10
II.1.6. Manifestasi Klinik Diabetes Melitus.....	11
II.1.7. Diagnosis Diabetes Melitus.....	12

II.1.8. Tata Laksana Diabetes Melitus.....	12
II.1.9. Kuesioner Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus (DKQ-24).....	14
II.1.10. Kuesioner Kepatuhan Minum Obat (MGLS).....	14
II.2. Kerangka Teori.....	15
II.3. Kerangka Konsep.....	16
II.4. Hipotesis.....	16
II.5. Penelitian Terkait.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
III.1. Desain Penelitian.....	19
III.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
III.2.1. Waktu Penelitian.....	19
III.2.2. Tempat Penelitian.....	19
III.3. Populasi dan Sampel.....	19
III.3.1. Populasi.....	19
III.3.2. Sampel.....	19
III.4. Definisi Operasional.....	21
III.5. Instrumen Penelitian.....	21
III.6. Teknik Pengumpulan Data.....	22
III.7. Pengolahan Data.....	23
III.8. Teknik Analisis Data.....	24
III.8.1. Analisis Univariat.....	24
III.8.2. Analisis Bivariat.....	25
III.9. Alur Penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....	26
IV.1. Karakteristik Umum Tempat Penelitian.....	26
IV.1.1. Deskripsi Tempat Penelitian.....	26
IV.1.2. Lokasi Tempat Penelitian.....	26
IV.1.3. Visi dan Misi RSPAD Gatot Soebroto.....	27
IV.2. Hasil Penelitian.....	27
IV.2.1. Deskripsi Sampel Penelitian.....	27
IV.2.2. Analisis Univariat.....	28

IV.2.3. Analisis Bivariat.....	31
IV.3. Pembahasan Hasil Penelitian.....	33
IV.3.1. Analisis Univariat.....	33
IV.3.2 Analisis Bivariat.....	36
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	38
BAB V PENUTUP.....	40
V.1. Kesimpulan.....	40
V.2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terkait.....	16
Tabel 2 Definisi Operasional.....	21
Tabel 3 Gambaran Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia (WHO).....	28
Tabel 4 Gambaran Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
Tabel 5 Gambaran Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Nilai Kadar GDP.....	29
Tabel 6 Gambaran Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan Diabetes (DKQ-24)	30
Tabel 7 Gambaran Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Kepatuhan Minum Obat (MGLS)	31
Tabel 8 Hubungan Antara Pengetahuan Diabetes dengan Kepatuhan Minum Obat.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2 Kerangka Konsep.....	16

DAFTAR SINGKATAN

ADA: *American Diabetes Association*

DKQ-24: *Diabetes Knowledge Questionnaire*

DM: *Diabetes Melitus*

GDP: *Gula Darah Puasa*

IDF: *International Diabetes Federation*

MGLS: *Morisky, Green, Levine Adherence Scale*

WHO: *World Health Organization*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	45
Lampiran 2 Informed Consent.....	47
Lampiran 3 Instrumen.....	50
Lampiran 5 Hasil Analisis.....	53

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Skripsi, Juni 2023

RAIHAN AKBAR DARMAWAN, No. NRP 1810211062

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DIABETES DENGAN KEPATUHAN
PENGOBATAN PADA PASIEN DIABETES TIPE II DI RSPAD GATOT
SOEBROTO**

ABSTRAK

Pendahuluan

Diabetes Melitus adalah penyakit kronik memerlukan pengelolaan pasien yang komprehensif. Informasi dan pengetahuan merupakan faktor yang memfasilitasi kepatuhan minum obat. Tujuan dari penelitian ini adalah mencari hubungan pengetahuan diabetes dengan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien Diabetes Melitus tipe II di RSPAD Gatot Soebroto, Jakarta Pusat.

Metode

Desain penelitian ini menggunakan analitik obsevasional dengan metode potong lintang. Populasi dari penelitian ini adalah penderita DM tipe II rawat jalan yang berkunjung untuk kontrol ke Rumah Sakit pada bulan Mei tahun 2023 dengan jumlah sampel 64 orang. Tingkat pengetahuan diabetes dan kepatuhan minum obat dinilai menggunakan *Diabetes Knowledge Questionnaire* (DKQ-24) dan *Morisky-Green Levine Medication Adherence Scale* (MGLS).

Hasil

53,1% responden memiliki tingkat pengetahuan yang cukup. 57,8% responden memiliki tingkat kepatuhan minum obat yang sedang. Berdasarkan hasil uji *Somer's d Gamma*, diperoleh $p = 0,6$ dengan value $-0,68$.

Diskusi

Hal ini menunjukkan bahwa $p > 0,05$ dan dapat dimaknai tidak terdapat adanya hubungan yang bermakna antara pengetahuan diabetes dengan kepatuhan pengobatan pada pasien diabetes melitus tipe II di RSPAD Gatot Soebroto.

Kata Kunci: Kepatuhan minum obat, pengetahuan, Diabetes Melitus

FACULTY OF MEDICINE

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Undergraduated Thesis, Juni 2023

RAIHAN AKBAR DARMAWAN, No. NRP 1810211062

**RELATION BETWEEN KNOWLEDGE ABOUT DIABETES AND
MEDICATION ADHERENCE DEGREE OF DIABETES MELLITUS
TYPE II AT RSPAD GATOT SOEBROTO**

ABSTRACT

Introduction

Diabetes mellitus is a chronic disease that requires a comprehensive patient management. Information and knowledge are two of the factors that facilitate medication adherence. The objective of this research was to find the relation between knowledge about diabetes and medication adherence degree of type II Diabetes Mellitus at RSPAD Gatot Soebroto, Central Jakarta.

Method

This research uses an analytic observational design with the cross-sectional method. The populations of this research are the DM type II outpatients who went to control at Gatot Soebroto Army Hospital on May 2023 with the total of samples are 64 people. The knowledge and the medication adherence degrees are measured with the Diabetes Knowledge Questionnaire (DKQ-24) and the Morisky-Green Levine Medication Adherence Scale (MGLS).

Result

53.1% of the respondents have sufficient knowledge. 57.8% of the respondents have moderate adherence. From the result of Somer's d Gamma test, obtained $p = 0.6$ with the value -0.68 .

Discussion

These show that $p > 0.05$ and can be interpreted as no significant relation between knowledge about diabetes and medication adherence degree of Diabetes Mellitus type II at RSPAD Gatot Soebroto.

Keywords: Diabetes Mellitus, medication adherence, knowledge