



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
MENGENAI COVID-19 TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN
MELAKUKAN PROTOKOL KESEHATAN PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSU KABUPATEN
TANGERANG**

SKRIPSI

RAJWA ZAHRA MARDHIYYAH

1810211065

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
2022**



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
MENGENAI COVID-19 TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN
MELAKUKAN PROTOKOL KESEHATAN PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSU KABUPATEN
TANGERANG**

SKRIPSI

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

RAJWA ZAHRA MARDHIYYAH

1810211065

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Rajwa Zahra Mardhiyyah

NRP : 1810211065

Tanggal : 15 Januari 2022

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

Jakarta, 15 Januari 2022

Yang menyatakan,



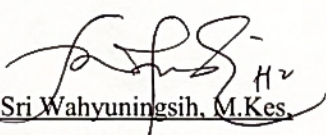
Rajwa Zahra Mardhiyyah

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Rajwa Zahra Mardhiyyah
NRP : 1810211065
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mengenai COVID-19 Terhadap Tingkat Kepatuhan Melakukan Protokol Kesehatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kabupaten Tangerang

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. Sri Wahyuningsih, M.Kes.

SpKKLP

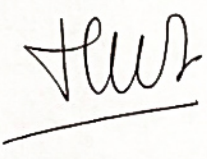
Penguji



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak,

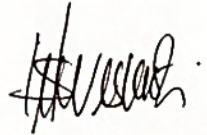
M.Kes, M.Pd.I

Dekan Fakultas Kedokteran


dr. Yanti Harjono Hadiwardjo,


MKM, SpKKLP

Pembimbing 1


Dr. dr. Maria Selvester Thadeus,

M.Biomed, SpKKLP

Pembimbing 2


dr. Mila Citrawati, M.Biomed
Kepala Program Studi Kedokteran
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 17 Januari 2022

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rajwa Zahra Mardhiyyah
NRP : 1810211065
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana (PSKPS)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mengenai COVID-19 Terhadap Tingkat Kepatuhan Melakukan Protokol Kesehatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kabupaten Tangerang”. 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, 15 Januari 2022

Yang menyatakan,



Rajwa Zahra Mardhiyyah

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
MENGENAI COVID-19 TERHADAP TINGKAT
KEPATUHAN MELAKUKAN PROTOKOL KESEHATAN
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSU
KABUPATEN TANGERANG**

RAJWA ZAHRA MARDHIYYAH

Abstrak

Diabetes Melitus adalah penyakit kronis dengan karakteristik kenaikan gula darah dari batas normal. Menurut data Kemenkes, Indonesia menempati posisi ke tujuh dalam jumlah penderita diabetes tertinggi di seluruh dunia pada tahun 2019. Angka mortalitas COVID-19 yang tinggi pada pasien DM, sehingga diperlukan kesadaran dalam hal pencegahan penularan melalui protokol kesehatan. Faktor yang dapat mempengaruhi kepatuhan individu yakni tingkat pengetahuan dan sikap. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap mengenai COVID-19 terhadap kepatuhan melaksanakan protokol kesehatan pada pasien DM tipe II di RSUD Kabupaten Tangerang. Jenis penelitian ini kuantitatif dengan desain penelitian analitik observasional dan rancangan *Cross Sectional*. Menggunakan *Consecutive Sampling* dengan jumlah sampel 68 responden. Instrumen penelitian ialah kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat. Hasil analisis univariat responden memiliki tingkat pengetahuan tinggi yaitu sebanyak 43 orang (63,2%), sikap yang baik sebanyak 52 orang (76,5%) dan termasuk ke dalam kategori patuh terhadap protokol kesehatan sebanyak 44 orang (64,7%). Hasil dari analisis bivariat didapatkan tingkat pengetahuan p value=0,722 dan sikap p value=0,000 dengan OR=16,152 (3,90-66,880). Dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan tidak memiliki hubungan yang bermakna terhadap kepatuhan protokol kesehatan dan pada sikap terdapat hubungan bermakna terhadap kepatuhan protokol kesehatan.

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, Sikap, Tingkat Kepatuhan, Protokol Kesehatan, COVID-19

CORRELATION BETWEEN LEVELS OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE ABOUT COVID-19 WITH THE LEVEL OF COMPLIANCE TOWARDS HEALTH PROTOCOLS AMONG TYPE 2 DIABETES MELITUS PATIENTS IN TANGERANG REGENCY GENERAL HOSPITAL

RAJWA ZAHRA MARDHIYYAH

Abstract

Diabetes Mellitus is a chronic disease characterized by an increase in blood sugar from normal limits. According to data from the Ministry of Health, Indonesia occupies the seventh position in the highest number of diabetics worldwide in 2019. The COVID-19 mortality rate is high in DM patients, so awareness is needed in terms of preventing transmission through health protocols. Factors that can affect individual compliance are the level of knowledge and attitudes. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and attitudes regarding COVID-19 on adherence to implementing health protocols in type II DM patients at the Tangerang Regency General Hospital. This type of research is quantitative with an observational analytical research design and a Cross Sectional approach. Using Consecutive Sampling with a sample size of 68 respondents. The instrument used is a questionnaire. Data analysis used univariate and bivariate analysis. The results of the univariate analysis of respondents had a high level of knowledge as many as 43 people (63.2%), a good attitude as many as 52 people (76.5%) and included in the category of obedient to health protocols as many as 44 people (64.7%). The results of the bivariate analysis showed that the level of knowledge p value=0.722 and attitude p value=0.000 with OR=16.152 (3.90-66.880). It can be concluded that the level of knowledge does not have a significant relationship with health protocol compliance and on attitude there is a significant relationship with health protocol compliance.

Keywords: *Knowledge Level, Attitude, Compliance Level, Health Protocol, COVID-19*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mengenai COVID-19 Terhadap Tingkat Kepatuhan Melakukan Protokol Kesehatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kabupaten Tangerang”. Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih karena telah memberikan bantuan sejak dimulainya masa perkuliahan hingga saat ini kepada:

1. Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes, M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran UPN Veteran Jakarta, dr. Mila Citrawati, M.Biomed selaku Kepala Program Studi Sarjana Kedokteran, dan Tim *Community Research Program* yang telah memberikan ilmu dan fasilitas dalam menyusun skripsi ini.
2. dr. Yanti Harjono Hadiwardjo, MKM, SpKKLP selaku dosen pembimbing satu dan Dr. dr. Maria Selvester Thadeus, M. Biomed, SpKKLP selaku dosen pembimbing dua yang bersedia meluangkan pikiran, tenaga, serta waktunya dalam memberi arahan serta dukungannya terhadap penulis selama penyusunan skripsi.
3. dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes, SpKKLP selaku dosen penguji utama yang memberikan umpan balik, motivasi, serta saran dan masukan yang bermanfaat dalam penulisan skripsi ini.
4. Orang tua tersayang, Ibu Amelia Mulyasari dan Ayah Dharmadi Masdulhak, Adik Nadhira Rachma dan Rifda Sakha, juga keluarga besar yang sudah memberi kasih sayang, doa, dukungan, serta motivasi penuh sejak awal kepada penulis dalam keadaan apapun sehingga dapat berhasil mencapai tahap ini.
5. Teman-teman dekat dan seperjuangan penulis yaitu Gladys, Tasha, Filda, Fira, Nathasya, Flo dan Wafiyya terima kasih sudah ada untuk selalu memberikan dukungan baik fisik maupun mental, menjadi pendengar terbaik disaat susah dan senang serta saling membantu sejak pertama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.

6. Teman sejawat yang juga meneliti di departemen ini: Reycha, Tasha, Bella dan Rachma yang juga memberikan bantuan dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Dr. dr. Winda Lestari, MKM, selaku dosen pembimbing saya pada jadwal lab komputer yang telah memberikan arahan dan masukkan dalam proses penyusunan proposal skripsi ini.
8. Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) yang telah mengisi masa preklinik saya dengan kegiatan yang bermanfaat, dan KSMK yang telah menjadi wadah bagi saya untuk menyalurkan minat dan bakat, keduanya telah memberikan pengalaman serta pembelajaran bagi saya dalam berorganisasi.
9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dan memberikan kontribusi terhadap kelancaran penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis senantiasa menerima segala kritik dan saran yang dapat membangun penulis agar menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat yang berlimpah bagi kita semua.

Tangerang Selatan, 15 Januari 2022

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
Abstrak	v
<i>Abstract</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.3.1 Tujuan Umum.....	3
I.3.2 Tujuan Khusus.....	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
I.4.1 Manfaat Teoritis	3
I.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 Landasan Teori	5
II.1.1 COVID-19.....	5
II.1.2 Diabetes.....	10
II.1.3 Pengetahuan	16
II.1.4 Sikap.....	18
II.1.5 Perilaku	21
II.2 Penelitian Terkait Yang Pernah Dilakukan	25
II.3 Kerangka Teori	27
II.4 Kerangka Konsep.....	27
II.5 Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
III.1 Jenis Penelitian	29
III.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	29
III.2.1 Waktu Penelitian.....	29
III.2.2 Lokasi Penelitian	29
III.3 Subjek Penelitian	29

III.3.1 Populasi Penelitian.....	29
III.3.2 Sampel Penelitian	29
III.3.4 Kriteria Eksklusi	30
III.3.5 Teknik Pengambilan Sampel	30
III.4 Perhitungan Besar Sampel.....	30
III.5 Identifikasi variabel penelitian	31
III.6 Definisi Operasional Variabel	32
III.7 Instrumen Penelitian.....	32
III.8 Sumber Data	36
III.9 Pengolahan Data.....	36
III.10 Analisis Data	37
III.10.1 Analisis Univariat	37
III.10.2 Analisis Bivariat	37
III.11 Etika Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
IV.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	39
IV.2 Hasil Penelitian	39
IV.2.1 Deskripsi Hasil Penelitian	39
IV.2.2 Karakteristik Responden	39
IV.2.3 Hasil Analisis Univariat	40
IV.2.4 Hasil Analisis Bivariat.....	41
IV.3 Pembahasan.....	42
IV.3.1 Pembahasan Analisis Univariat.....	42
IV.3.2 Pembahasan Analisis Bivariat	44
IV.4 Keterbatasan Penelitian	47
BAB V PENUTUP.....	48
V.1 Kesimpulan.....	48
V.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kadar Tes Laboratorium Darah untuk Diagnosis Diabetes	10
Tabel 2. Penelitian terkait yang pernah dilakukan	25
Tabel 3. Definisi Operasional	32
Tabel 4. Uji Validitas Item Pengetahuan COVID-19	33
Tabel 5. Uji Validitas Item Sikap Tentang COVID-19.....	34
Tabel 6. Uji Validitas Item Kepatuhan Protokol Kesehatan	35
Tabel 7. Distribusi Responden Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin dan Pendidikan Terakhir	39
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Tingkat Kepatuhan Melakukan Protokol Kesehatan	40
Tabel 9. Hubungan Tingkat Pengetahuan Mengenai COVID-19 dengan Tingkat Kepatuhan Melakukan Protokol Kesehatan.....	41
Tabel 10. Hubungan Sikap Mengenai COVID-19 dengan Tingkat Kepatuhan Melakukan Protokol Kesehatan.....	41

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori	27
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	27
Bagan 3. Alur Penelitian	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Coronavirus	5
Gambar 2. The Egregious Eleven	12
Gambar 3. Jalur Biokimia Renin-Angiotensin-System (RAS)	13
Gambar 4. Penurunan ACE2 menyebabkan eksaserbasi komplikasi diabetes kardiovaskular	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Riwayat Hidup Penulis	61
Lampiran 2. Surat Izin Survey Data.....	62
Lampiran 3. Surat Pengantar Etik	63
Lampiran 4. Surat <i>Ethical Clearance</i>	64
Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian	65
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	66
Lampiran 7. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	72
Lampiran 8. Hasil Output SPSS.....	82
Lampiran 9. Nilai Toefl.....	86
Lampiran 10. Hasil Uji Turnitin.....	87