

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
OUTCOME KLINIK PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS KASIHAN II**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

AULIA SEPAMARINI

NPM 2517009

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
OUTCOME KLINIK PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS KASIHAN II**

Diajukan oleh:

AULIA SEPAMARINI

NPM 2517009

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 9 Juli 2021

Mengesahkan:

Penguji



apt. Siwi Padmasari, M.Sc.
NIDN 0529078801

Pembimbing



apt. Niken Larasati, M.Si.
NIDN 0504018702

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc.
NPP 2017130090

Dari Lia,
Untuk Abah & Mamah

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Aulia Sepamarini

NPM : 2517009

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap *Outcome* Klinik Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Kasihan II

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 9 Juli 2021



Aulia Sepamarini

PRAKATA

Puji dan syukur tidak terhingga kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap *Outcome* Klinik Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Kasihan II”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M., selaku Rektor Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak dr. Kuswanto Hardjo, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Niken Larasati, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik sekaligus sebagai dosen pembimbing skripsi atas keikhlasannya untuk meluangkan banyak waktu, memberi petunjuk, saran, pikiran, dan nasehat selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk penyempurnaan penulisan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu dosen Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Seluruh staf dan pegawai Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
8. Kedua Orang Tua tercinta Fakhror Razi dan Mardiyana, serta keluarga besar yang telah mendidik dan memberikan kasih sayang selama ini, memberikan

dukungan moril maupun materil serta doa yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

9. Sahabat-sahabat tersayang Amailia, Renti, dan Ulfa yang turut memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta khususnya mahasiswa angkatan 2017 Prodi Farmasi (S-1).
11. Adi Darmawan sebagai partner yang telah menemani, memberi inspirasi, dan memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan, namun besar harapan penulis kiranya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat. Semoga apa yang telah kita lakukan bernilai ibadah di sisi Allah SWT dan kita senantiasa mendapatkan ridha-Nya, aamiin.

Penulis

Aulia Sepamarini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Praktik	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teoritis	6
1. Konsep Diabetes Mellitus	6
a. Pengertian Diabetes Mellitus.....	6
b. Patofisiologi Diabetes Mellitus Tipe 2	6
c. Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2.....	7
d. Gejala Klinis Diabetes Mellitus Tipe 2	8

e. Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2	9
2. <i>Outcome</i> Klinik Diabetes Mellitus Tipe 2.....	10
3. Pengetahuan dari Diabetes Mellitus Tipe 2	12
4. Puskesmas	14
B. Kerangka Konsep.....	15
C. Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Desain Penelitian	16
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	16
C. Populasi dan Sampel	16
D. Variabel Penelitian.....	18
E. Definisi Operasional	18
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	20
G. Validitas dan Realiabilitas	21
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	22
I. Pelaksanaan Penelitian.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil	26
B. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Kriteria Diagnosis Diabetes Mellitus.....	10
Tabel 3. Kriteria Pengendalian Diabetes Mellitus	11
Tabel 4. Profil Obat Antihiperqlikemia Oral	12
Tabel 5. Definisi Operasional	18
Tabel 6. Tingkat Reliabilitas Nilai Alpha	22
Tabel 7. Distribusi Karakteristik Umum Pasien di Puskesmas Kasihan II	29
Tabel 8. Gambaran Pengetahuan Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Kasihan II	31
Tabel 9. Tingkat Pengetahuan DM tipe 2 di Puskesmas Kasihan II.....	34
Tabel 10. Distribusi Nilai <i>Outcome</i> Klinik Pasien DM tipe 2 di Puskesmas Kasihan II	34
Tabel 11. Tingkat Pengetahuan terhadap <i>Outcome</i> Klinik Pasien DM tipe 2	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	15
Gambar 2. Alur Penelitian.....	25

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clereance</i> (EC)	53
Lampiran 2. Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan (DinKes).....	54
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	55
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	56
Lampiran 5. <i>Diabetic Knowledge Questionnaire</i> (DKQ-24).....	57
Lampiran 6. <i>Statistical Package for Social Sciene</i> (SPSS).....	59
Lampiran 7. Rekapitulasi Data Responden.....	62
Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan	71

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA