

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir yang berjudul “HUBUNGAN TINGKATAN PENDIDIKAN DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS PADA PASIEN NON-DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT UMUM SILOAM” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu di Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

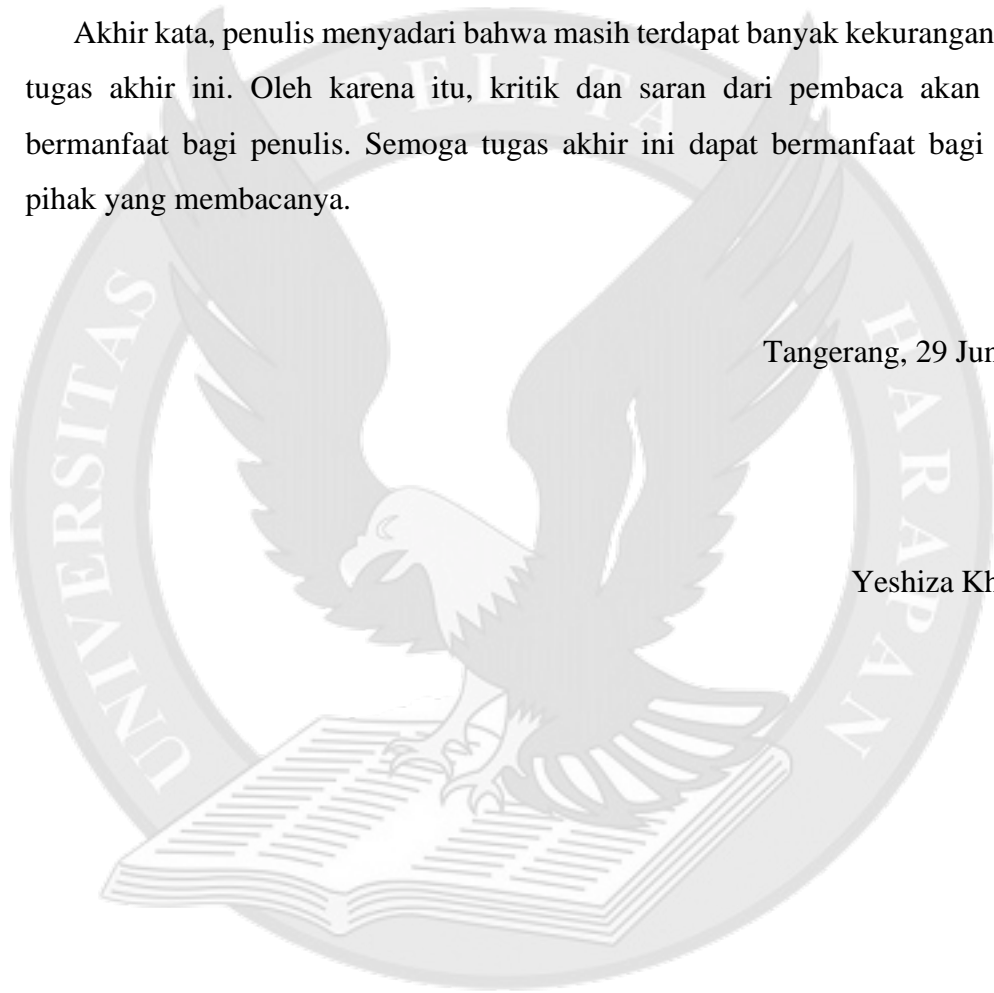
1. Prof. Dr. Dr. dr. Eka J. Wahjoepramono, SpBS, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran.
2. Dr. dr. Allen Widysanto, SpP, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Kedokteran.
3. dr. Jacobus Jeno Wibisono Sp. OG selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
4. dr. Andree Kurniawan Sp.PD, FINASIM selaku Dosen Pembimbing Statistik yang telah meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam hal statistik dan pengolahan data.
5. Dosen pengajar tugas akhir I, II, dan statistik yang telah meluangkan waktu untuk memberikan ilmu untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Keluarga dan teman penulis yang telah membantu dan memberikan masukan dalam proses pembuatan tugas akhir.

7. Seluruh responden yang telah bersedia untuk terlibat sebagai subjek penelitian ini.
8. Semua pihak yang telah berpartisipasi namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 29 Juni 2020

Yeshiza Khosasih



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5. Manfaat	3
1.5.1 Manfaat Akademik	3

1.5.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pendidikan	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Hakikat Pendidikan.....	5
2.1.3 Fungsi dan Tujuan Pendidikan	5
2.1.4 Tingkatan Pendidikan	6
2.1.4.1 Pendidikan Dasar	6
2.1.4.2 Pendidikan Menengah.....	6
2.1.4.3 Pendidikan Tinggi.....	7
2.1.5 Jenis Pendidikan	7
2.1.5.1 Pendidikan Formal	7
2.1.5.2 Pendidikan Non-Formal.....	8
2.1.5.3 Pendidikan Informal.....	8
2.1.6 Faktor yang Mempengaruhi Proses Pendidikan	8
2.1.6.1 Tujuan	8
2.1.6.2 Pendidik	8
2.1.6.3 Peserta Didik.....	9
2.1.6.4 Isi/Materi Pendidikan.....	9
2.1.6.5 Metode Pendidikan	9
2.1.6.6 Situasi Lingkungan	9
2.2 Pengetahuan.....	10
2.2.1 Definisi	10
2.2.2 Tingkatan Pengetahuan.....	10
2.2.2.1 Tahu (<i>know</i>)	11
2.2.2.2 Memahami (<i>comprehension</i>)	11
2.2.2.3 Aplikasi (<i>application</i>)	11
2.2.2.4 Analisis (<i>analysis</i>).....	11

2.2.2.5 Sintesis (<i>synthesis</i>)	11
2.2.2.6 Evaluasi (<i>evaluation</i>)	12
2.2.3 Kategori Pengetahuan	12
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan.....	12
2.2.4.1 Usia	12
2.2.4.2 Pendidikan.....	12
2.2.4.3 Sumber Informasi.....	13
2.2.4.4 Pekerjaan.....	13
2.2.4.5 Pengalaman	13
2.2.4.6 Lingkungan	13
2.2.4.7 Sosial Budaya dan Ekonomi	14
2.3 Diabetes Melitus	14
2.3.1 Definisi	14
2.3.2 Klasifikasi.....	14
2.3.2.1 DM Tipe 1.....	15
2.3.2.2 DM Tipe 2.....	15
2.3.2.3 Diabetes Gestational	15
2.3.2.4 Diabetes Monogenik	16
2.3.3 Manifestasi Klinis	16
2.3.3.1 Poliuria.....	16
2.3.3.2 Polidipsia.....	16
2.3.3.3 Poliphagia	17
2.3.3.4 Penurunan Berat Badan.....	17
2.3.4 Faktor Resiko.....	17
2.3.4.1 Usia	17
2.3.4.2 Jenis Kelamin.....	18
2.3.4.3 Obesitas.....	18
2.3.4.4 Genetika	18
2.3.4.5 Aktivitas Fisik dan Olahraga	18

2.3.5	Diagnosis	19
2.3.5.1	<i>Fasting Plasma Glucose Test (FGT)</i>	19
2.3.5.2	<i>Oral Glucose Tolerance Test (OGTT)</i>	20
2.3.5.3	<i>Random Plasma Glucose Test (RGT)</i>	20
2.3.5.4	Tes Urin	21
2.3.6	Komplikasi.....	21
2.3.7	Tatalaksana	22
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....		24
3.1	Kerangka Teori	24
3.2	Kerangka Konsep.....	24
3.3	Hipotesis	25
3.4	Variabel.....	25
3.4.1	Variabel Bebas.....	25
3.4.2	Variabel Terikat.....	25
3.4.3	Variabel Perancu.....	25
3.5	Definisi Operasional	25
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		27
4.1	Desain Penelitian	27
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.3	Bahan dan Cara Penelitian.....	27
4.3.1	Bahan Penelitian	27
4.3.2	Cara Penelitian.....	27
4.4	Populasi Penelitian.....	28
4.4.1	Populasi Target	28
4.4.2	Populasi Terbatas.....	28
4.4.3	Sampel Penelitian	28
4.5	Cara Pengambilan Sampel	28

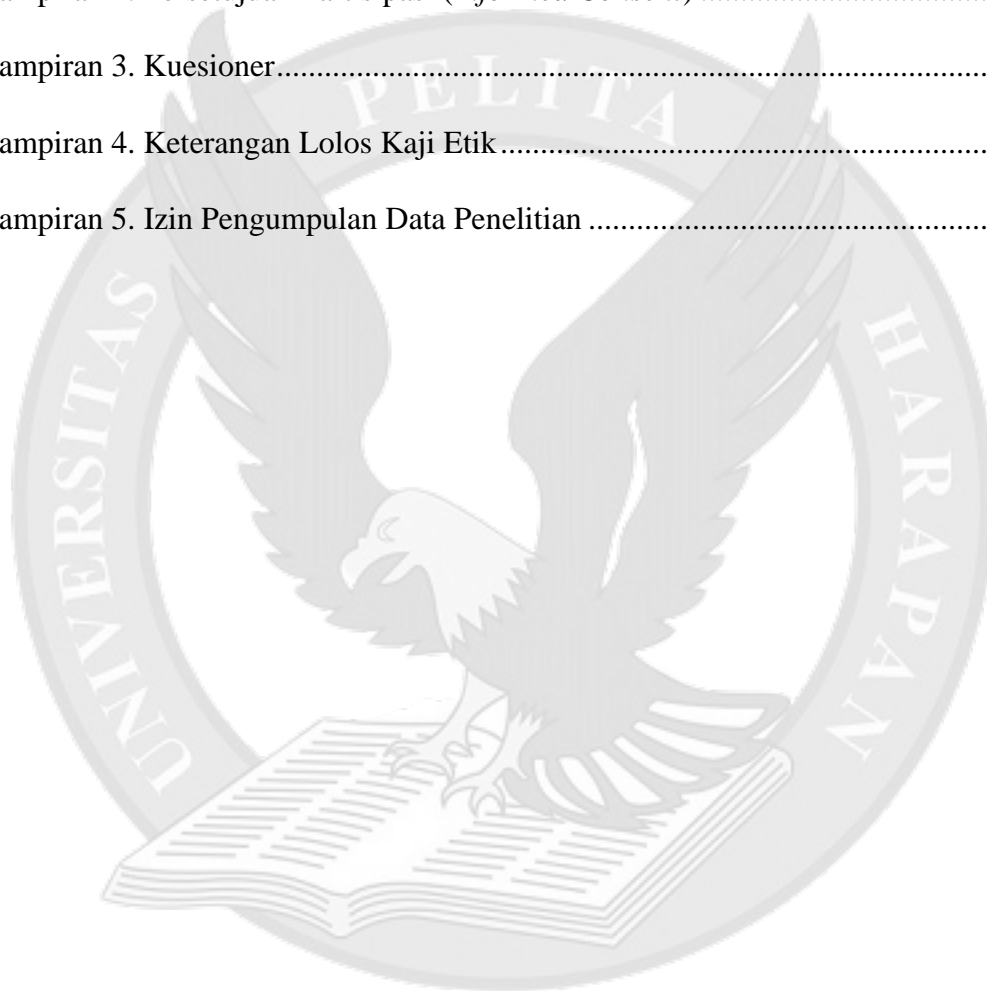
4.6	Cara Perhitungan Sampel.....	28
4.7	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	29
4.7.1	Kriteria Inklusi.....	29
4.7.2	Kriteria Eksklusi	29
4.8	Alur Penelitian	30
4.9	Pengolahan Data	31
4.10	Uji Statistik	31
4.11	Etika penelitian	31
4.12	Dana Penelitian	31
4.13	Jadwal Penelitian	32
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		33
5.1	Hasil Data Penelitian	33
5.1.1	Deskripsi Responden Penelitian	33
5.1.2	Hasil Uji Statistik.....	37
5.2	Pembahasan	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		44
6.1	Kesimpulan	44
6.2	Saran	44
BAB VII DAFTAR PUSTAKA		45
BAB VIII LAMPIRAN.....		51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai Hasil Pemeriksaan FGT	20
Tabel 2.2 Nilai Hasil Pemeriksaan OGTT	20
Tabel 3.1 Definisi Operasional	25
Tabel 4.1 Dana Penelitian	31
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian	32
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Penelitian	34
Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan Tingkatan Pendidikan.....	35
Tabel 5.3 Distribusi Respondwn Berdasarkan Jenis Kelamin dan Tingkat Pengetahuan	36
Tabel 5.4 Hasil Analisis Hubungan Tingkatan Pendidikan dengan Tingkat Pengetahuan	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informasi Mengenai Penelitian	51
Lampiran 2. Persetujuan Partisipasi (<i>Informed Consent</i>)	55
Lampiran 3. Kuesioner.....	57
Lampiran 4. Keterangan Lolos Kaji Etik	59
Lampiran 5. Izin Pengumpulan Data Penelitian	60



DAFTAR SINGKATAN



DM	: Diabetes Melitus
DKQ	: <i>Diabetes Knowledge Questionnaire</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
BUMN	: Badan Usaha Milik Negara
BUMD	: Badan Usaha Milik Daerah
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
UU	: Undang-Undang
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
CVD	: <i>Cardiovascular Disease</i>
IDDM	: <i>Insulin-Dependent Diabetes Mellitus</i>
NIDDM	: <i>Non Insulin-Dependent Diabetes Mellitus</i>
GDM	: <i>Gestational Diabetes Mellitus</i>
MODY	: <i>Maturity Onset Diabetes of the Young</i>
FGT	: <i>Fasting Plasma Glucose Test</i>
OGTT	: <i>Oral Glucose Tolerance</i>

RGT : *Random Plasma Glucose Test*

IMT : Indeks Massa Tubuh

PAD : *Peripheral Artery Disease*

LPS : Lipopolisakarida

SPSS : *Statistical Product and Service Solution*

RSU : Rumah Sakit Umum

KEP : Komite Etik Penelitian

