

## **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 ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU TERHADAP COVID-19 PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PELITA HARAPAN” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Terima kasih atas doa serta bimbingan dari berbagai pihak yang telah mengambil bagian dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Dr. dr. Shirley Ivonne Moningkey, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan masukkan kepada penulis.
2. Dr. dr. Yusak Mangara Tua Siahaan, Sp.S dan dr. Mona Marlina, M.Pd.Ked, selaku penguji sidang yang telah menyempatkan waktunya untuk menguji serta memberikan masukan kepada penulis.
3. Staf administrasi Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan, yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Keluarga yang selalu memberikan dukungan moral, doa serta kasih sayang.
5. Amalia Salsabila Mumtaz, salah satu teman sejawat yang selalu memberikan dukungan emosional, moral, semangat, doa serta bantuan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
6. Teman-teman sejawat Cristy, Dharen, dan Luna, yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman Aldo, Ayub, Ithing, dan Shona, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan semangat, dukungan moral dan emosional kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

8. Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan angkatan 2018, 2019, dan 2020, yang bersedia untuk ikut berpartisipasi menjadi sampel penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan proses pengumpulan data dengan lancar.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu per satu.

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, 16 Juni 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....</b>	ii
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....</b>	iii
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	iv
<b>ABSTRAK.....</b>	v
<b>ABSTRACT.....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Perumusan Masalah.....	3
1.3.    Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4.    Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1.    Tujuan Umum.....	4
1.4.2.    Tujuan Khusus.....	4
1.5.    Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1.    Manfaat Akademik.....	5
1.5.2.    Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	6
2.1.    COVID-19.....	6
2.1.1.    SARS-CoV-2.....	6
2.1.2.    Epidemiologi COVID-19.....	8
2.2.    Faktor-Faktor yang Berperan dalam Peningkatan Kasus COVID-19.....	10
2.2.1.    Faktor-Faktor yang Tidak Dapat Dikendalikan.....	10

2.2.1.1. Suhu dan Kelembaban Lingkungan.....	10
2.2.1.2. Lanjut Usia.....	11
2.2.2. Faktor-Faktor yang Dapat Dikendalikan.....	11
2.2.2.1. Komorbiditas.....	11
2.2.2.2. Indeks Massa Tubuh yang Tinggi.....	12
2.2.2.3. Gaya Hidup Sedentari.....	12
2.2.2.4. Ketidaktaatan Pada Protokol Kesehatan COVID-19.....	13
2.2.2.5. Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Terhadap Peningkatan Kasus COVID-19.....	14
2.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Terhadap COVID-19.....	16
2.3.1. Tingkat Pengetahuan.....	16
2.3.2. Jenis Kelamin.....	19
2.3.3. Tempat Tinggal.....	20
2.3.4. Sumber Informasi COVID-19.....	20
2.3.5. Tingkat Pendidikan.....	22
2.3.6. Persepsi Risiko Kesehatan.....	22
2.3.7. Penyakit Penyerta.....	23
<b>BAB III. KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>24</b>
3.1. Kerangka Teori.....	24
3.2. Kerangka Konsep.....	25
3.3. Hipotesis.....	25
3.3.1. Hipotesis Kerja.....	25
3.3.2. Hipotesis Null.....	25
3.4. Variabel.....	25
3.4.1. Variabel Independen.....	25
3.4.2. Variabel Dependen.....	25
3.4.3. Variabel Perancu.....	25
3.5. Definisi Operasional.....	26

<b>BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	29
4.1. Desain Penelitian.....	29
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
4.3. Bahan dan Cara Penelitian.....	29
4.3.1. Bahan Penelitian.....	29
4.3.2. Cara Penelitian.....	29
4.4. Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
4.4.1. Populasi Penelitian.....	30
4.4.1.1. Populasi Target.....	30
4.4.1.2. Populasi Terjangkau.....	30
4.4.2. Sampel Penelitian.....	30
4.5. Cara Pengambilan Sampel.....	30
4.6. Cara Perhitungan Jumlah Sampel.....	31
4.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	31
4.7.1. Kriteria Inklusi.....	31
4.7.2. Kriteria Eksklusi.....	31
4.8. Alur Penelitian.....	32
4.9. Pengolahan Data dan Uji Statistik.....	33
4.10. Etika Penelitian.....	33
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	34
5.1. Hasil.....	34
5.1.1. Karakteristik Sampel.....	34
5.1.2. Hasil Penelitian Bivariat.....	37
5.1.3. Hasil Penelitian Multivariat.....	37
5.1.3.1. Seleksi Variabel.....	37
5.1.3.2. Pemodelan Regresi Logistik.....	38
5.2. Pembahasan.....	40
5.2.1. Pembahasan Karakteristik Sampel.....	40
5.2.2. Pembahasan Analisis Bivariat.....	42
5.2.3. Pembahasan Analisis Multivariat.....	43

5.2.4. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	44
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
6.1. Kesimpulan.....	46
6.2. Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>



## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1. Kerangka Teori.....	24
Bagan 3.2. Kerangka Konsep.....	25
Bagan 4.1. Alur Penelitian.....	32



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1. <i>Dummy Table</i> .....	33
Tabel 5.1. Karakteristik Sampel.....	34
Tabel 5.2. Karakteristik Usia Sampel.....	35
Tabel 5.3. Distribusi Frekuensi Perilaku Terhadap COVID-19.....	36
Tabel 5.4. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Terhadap COVID-19.....	37
Tabel 5.5. Seleksi Variabel.....	38
Tabel 5.6. Pemodelan Regresi Logistik Pertama.....	39
Tabel 5.7. Hasil Akhir Analisis Multivariat.....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 8.1. Lembar Informasi Penelitian.....	56
Lampiran 8.2. Surat Persetujuan Ikut Serta Dalam Penelitian <i>(Informed Consent).....</i>	60
Lampiran 8.3. Kuesioner Data Demografis Partisipan.....	61
Lampiran 8.4. Kuesioner yang Dikembangkan oleh Yanti et al.....	63

