



HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP TERHADAP COVID-19, DENGAN PERILAKU MENCEGAH COVID-19 DI LINGKUNGAN KERJA PUSKESMAS KELURAHAN CIPINANG MUARA TAHUN 2020

SKRIPSI

Gellen Rainheart

1761050062

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2021**



HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP TERHADAP COVID-19, DENGAN PERILAKU MENCEGAH COVID-19 DI LINGKUNGAN KERJA PUSKESMAS KELURAHAN CIPINANG MUARA TAHUN 2020

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Gellen Rainheart

1761050062

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2021**

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP TERHADAP COVID-19, DENGAN PERILAKU MENCEGAH COVID-19 DI LINGKUNGAN KERJA PUSKESMAS KELURAHAN CIPINANG MUARA TAHUN 2020

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Gellen Rainheart
1761050062**

Telah disetujui oleh Pembimbing:



(dr. Marwito Wiyanto, M.Biomed, AIFM)

NIP : 971442

Mengetahui,



(Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si)

Ketua Tim Skripsi

NIP.131969

Tanggal Ujian : 12 Maret 2021

Tanggal Lulus : 19 Maret 2021

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Gellen Rainheart

NIM : 1761050062

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi yang berjudul **Hubungan Pengetahuan, Sikap Terhadap COVID-19 Dengan Perilaku Mencegah COVID-19 Di Lingkungan Kerja Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara Tahun 2020** adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar Pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 1 Maret 2021

Yang membuat pernyataan,



(Gellen Rainheart)

NIM : 1761050062

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Gellen Rainheart
NIM : 1761050062
Program Studi : S1
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti non eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

Hubungan Pengetahuan, Sikap Terhadap COVID-19 Dengan Perilaku Mencegah COVID-19 Di Lingkungan Kerja Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara Tahun 2020

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta,

Pada tanggal 1 Maret 2021

Yang menyatakan,



(Gellen Rainheart)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan yang Maha Kuasa karena atas berkat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul: **“Hubungan Pengetahuan, Sikap Terhadap COVID-19 Dengan Perilaku Mencegah COVID-19 Di Lingkungan Kerja Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara Tahun 2020”**. Skripsi penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi tugas akhir sebagai syarat kelulusan dan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak yang terlibat. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
2. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si selaku ketua tim skripsi.
3. dr. Marwito Wiyanto, M.Biomed, AIFM, selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk membimbing dan memberi arahan terkait penyusunan skripsi penelitian.
4. dr. Nur Nunu Prihantini Sinaga, M.Si sebagai penguji sidang skripsi penulis yang berlangsung pada tanggal 12 Maret 2021.
5. Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara sebagai sumber data dan tempat penelitian ini berlangsung, Kepala Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara, dan seluruh staf Puskesmas Kelurahan Cipinang Muara yang telah memberi izin dan membantu penulis untuk menyebarkan kuesioner selama penelitian.
6. Orang tua Penulis, dr. Robdhi Alimsyah Panjaitan dan drg. Lidwina Purba serta kakak penulis dr. Fransisca Maureen Natasya yang telah membesarkan, mendidik, mendoakan, dan selalu memberi dukungan moral serta semangat kepada penulis.
7. Adinda Rahayu Samaria yang selalu menemani dan memberikan semangat kepada saya selama saya melakukan penulisan skripsi.

8. Sahabat-sahabat penulis, Buccin, Hypo Hyper yang telah memberikan dukungan, semangat dan saran kepada penulis.
9. Sahabat saya, Leonardus Yodi Giovanni, mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran yang membantu penulis memberikan referensi, membantu melakukan input data dan analisis data selama proses pengolahan data.
10. Pak Sudung Nainggolan yang membimbing penulis mengenai metodologi penelitian dan mengolah data penelitian untuk skripsi.
11. Keluarga Besar FK UKI 2017, yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada peneliti.
12. Seluruh keluarga dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap agar Skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi banyak kalangan baik dari ilmu Kedokteran maupun dari bidang lainnya. Diharapkan Skripsi ini dapat menambah pengetahuan para pembaca sekalian. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan berkat karunia-Nya untuk kita semua. Terima Kasih.

Jakarta, 1 Maret 2021

Gellen Rainheart

“Tangan yang lamban membuat miskin, tetapi tangan orang rajin menjadikan kaya.”

AMSAL 10:4

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.3.1 Tujuan Umum	4
I.3.2 Tujuan Khusus	4
I.4 Hipotesis	5
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.4.1 Bagi Peneliti	5
I.4.2 Bagi Pemerintah	5
I.4.3 Bagi Masyarakat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 COVID-19	6
II.1.1 Definisi	6
II.1.2 Epidemiologi	6
II.1.3 Etiologi	8
II.1.4 Virologi	9
II.1.5 Faktor Resiko.....	10
II.1.6 Transmisi	12

II.1.7 Patofisiologi.....	13
II.1.8 Manifestasi Klinis.....	16
II.1.9 Diagnosis	19
II.1.10 Spesimen.....	22
II.1.11 Definisi Operasional	22
II.1.12 Alur Diagnosis	24
II.1.13 Tatalaksana	26
II.1.14 Pencegahan	31
II.2 Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku	34
II.2.1 Pengetahuan.....	34
II.2.2 Sikap	36
II.2.3 Perilaku.....	36
II.4 Kerangka Teori	39
II.5 Kerangka Konsep	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
III.1 Desain Penelitian	41
III.2 Subjek Penelitian	41
III.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
III.4 Populasi dan Sampel	42
III.4.1 Populasi	42
III.4.2 Besar Sampel.....	42
III.4.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	43
III.5 Variabel Penelitian	43
III.5.1 Variabel Bebas	43
III.5.2 Variabel Terikat	43
III.6 Definisi Operasional	43
III.7 Pengumpulan Data	45
III.7.1 Sumber Data.....	45
III.7.2 Cara Pengumpulan Data.....	45
III.7.3 Instrumen Penelitian.....	45
III.8 Pengolahan Data	46

III.9 Analisis Data	47
III.9.1 Analisis Univariat.....	47
III.9.2 Analisis Bivariat.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
IV.1 Hasil Penelitian	49
IV.1.1 Data Demografi	49
IV.1.1.1 Gambaran Umur	49
IV.1.1.2 Pendidikan Terakhir	50
IV.1.1.3 Pekerjaan	50
IV.2 Analisis Univariat	49
IV.2.1 Pengetahuan	51
IV.2.2 Sikap	52
IV.2.3 Perilaku	52
IV.3 Analisis Bivariat	53
IV.3.1 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Tingkat Pengetahuan Terhadap COVID-19	54
IV.3.2 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Tingkat Sikap Terhadap COVID-19	55
IV.3.3 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Tingkat Perilaku Terhadap COVID-19	57
IV.3.4 Hubungan Pekerjaan dengan Tingkat Pengetahuan Terhadap COVID-19	58
IV.3.5 Hubungan Pekerjaan dengan Tingkat Sikap Terhadap COVID-19	59
IV.3.6 Hubungan Pekerjaan dengan Tingkat Perilaku Terhadap COVID-19	60
IV.3.7 Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Terhadap COVID-19	63
IV.3.8 Hubungan Sikap dengan Perilaku Terhadap COVID-19	64

IV.3.8 Hubungan Pengetahuan dengan Sikap Terhadap COVID-19	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
V.1 Kesimpulan	67
V.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
BIODATA MAHASISWA	74
Lampiran 1	75
Lampiran 2	76
Lampiran 3	77
Lampiran 4	81

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	16
Tabel II.2	17
Tabel II.3	33
Tabel III.1	44
Tabel IV.1	49
Tabel IV.2	50
Tabel IV.3	50
Tabel IV.4	51
Tabel IV.5	52
Tabel IV.6	52
Tabel IV.7	54
Tabel IV.8	55
Tabel IV.9	57
Tabel IV.10	58
Tabel IV.11	59
Tabel IV.12	61
Tabel IV.13	63
Tabel IV.14	64
Tabel IV.15	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	7
Gambar II.2	8
Gambar II.3	14
Gambar II.4	25

DAFTAR SINGKATAN

2019-nCoV	: 2019 <i>Novel Coronavirus</i>
ACE	: <i>Angiotensin-Converting Enzyme</i>
APD	: Alat Pelindung Diri
ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
BAL	: <i>Bronchoalveolar Lavage</i>
CDC	: <i>Center for Disease Control and Prevention</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
CT	: <i>Computed Tomography</i>
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IFN-α	: <i>Interferon-Alpha</i>
IFNγ	: <i>Interferon Gamma</i>
Ig	: <i>Imunoglobulin</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Atas
Kab.	: Kabupaten
KKMMD	: Kedaruratan Kesehatan Masyarakat Yang Meresahkan Dunia
MERS-CoV	: <i>Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus</i>
NAAT	: <i>Nucleic Acid Amplification Test</i>
ODP	: Orang Dalam Pengawasan
OTG	: Orang Tanpa Gejala
PAPDI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia

PCI	: <i>Percutaneous Coronary Intervention</i>
PDP	: Pasien Dalam Pengawasan
PDPI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
PERDATIN	: Perhimpunan Dokter Anestesiologi dan Terapi Intensif Indonesia
PERKI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
PHEIC	: <i>Public Health Emergency of International Concern</i>
PSBB	: Pembatasan Sosial Berskala Besar
PPK	: Panduan Praktik Klinik
RDT	: <i>Rapid Detection Test</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
rRT-PCR	: <i>real-time Reverse-Transcription Polymerase Chain Reaction</i>
SARS-CoV	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus</i>
SARS-CoV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome-Coroonavirus-2</i>
SpO2	: Saturasi Oksigen
UKI	: Universitas Kristen Indonesia
UGM	: Universitas Gadjah Mada
WHO	: <i>World Health Organization</i>

ABSTRAK

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) adalah penyakit infeksi yang menjadi pandemi global yang disebabkan oleh *coronavirus* jenis baru yang ditemukan pada tahun 2019 yaitu SARS-CoV-2. Jumlah kasus baru di Indonesia saat ini masih meningkat secara fluktuatif. Angka kematian juga terus meningkat walaupun diimbangi dengan angka kesembuhan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengetahuan, sikap, dan perilaku pada warga di lingkungan kerja Puskesmas Kelurahan Cipinang Tahun 2020 dengan menggunakan metode survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pengumpulan data dengan menyebarkan kuesioner secara *cluster sampling* dengan jumlah sampel minimal 379 orang. Berdasarkan analisis bivariat, hasil penelitian menunjukkan tingkat pendidikan mempengaruhi tingkat pengetahuan ($p = 0,000$) dan tidak mempengaruhi sikap ($p = 0,100$) dan perilaku ($p = 0,077$). Jenis pekerjaan mempengaruhi perilaku ($p = 0,033$) dan tidak mempengaruhi pengetahuan ($p = 0,291$) dan sikap ($p = 0,533$). Adanya hubungan dan korelasi yang lemah antara pengetahuan dan perilaku ($r = 0,165$, $p = 0,001$) dan adanya hubungan dan korelasi yang lemah antara sikap dan perilaku ($r = 0,251$, $p = 0,000$).

Kata Kunci : COVID-19, Karakteristik individu, Pengetahuan, Sikap, Perilaku

ABSTRACT

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) is an infectious disease that has become a global pandemic caused by a new type of *coronavirus* discovered in 2019, referred as SARS-CoV-2. The number of new cases in Indonesia is currently still fluctuating. The mortality rate also continues to increase yet leveled by the fact that the number of recovered is also relevant. This study aimed to evaluate the knowledge, attitude and practice of residents in Puskesmas Cipinang Muara in 2020 by using the analytical survey method with a *cross sectional* study. The data are taken from distributing questionnaires by *cluster sampling* with a minimum sample of 379 people. The results showed there were association between level education and the knowledge and there weren't association with attitude ($p = 0.100$) and practice ($p = 0.077$). There were association between occupation and practice ($p = 0.033$) and there weren't association with knowledge ($p = 0.291$) and attitudes ($p = 0.533$). There were weak correlation between knowledge and practice ($r = 0.165$, $p = 0.001$) and between attitude and practice ($r = 0.251$, $p = 0.000$).

Keywords : COVID-19, Individual Characteristics, Knowledge, Attitude, Practice.