

**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU MAHASISWA
KEDOKTERAN SEMESTER TERAKHIR UNIVERSITAS KRISTEN
DUTA WACANA TENTANG COVID-19**

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran
Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Duta Wacana



Disusun Oleh
TANDEAN JEFFREY FERDINAND
NIM: 41170180

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KEDOKTERAN DUTA WACANA
YOGYAKARTA
2022**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Duta Wacana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tandean Jeffrey Ferdinand
NIM : 41170180
Program studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi

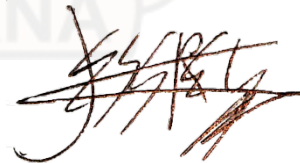
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU MAHASISWA
KEDOKTERAN SEMESTER TERAKHIR UNIVERSITAS KRISTEN
DUTA WACANA TENTANG COVID-19”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 24 Januari 2022



(Tandean Jeffrey Ferdinand)
NIM : 41170180

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah dengan Judul :

**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU MAHASISWA
KEDOKTERAN SEMESTER TERAKHIR UNIVERSITAS KRISTEN
DUTA WACANA TENTANG COVID-19**

Telah diajukan dan dipertahakan oleh :

TANDEAN JEFFREY FERDINAND

41170180

Dalam Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran

Universitas Kristen Duta Wacana

serta telah dikoreksi dan disetujui

untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran pada tanggal : 19 Januari 2022

Nama Dosen

Tanda Tangan

1. dr. Daniel Chriswinanto Adityo N., MPH
(Dosen Pembimbing I)
2. dr. Mitra Andini Sigilipoe, MPH
(Dosen Pembimbing II)
3. dr. The Maria Meiwati Widagdo, Ph. D
(Dosen Penguji)

: 
.....
: 
.....
: 
.....

Yogyakarta, 19 Januari 2022

Disahkan Oleh :

Dekan

Wakil Dekan I Bidang Akademik




dr. The Maria Meiwati Widagdo, Ph.D



dr. Christiane Marlene Sooi, M. Biomed

**KOMISI ETIK PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UKDW**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN / ANTI PLAGIARISME

Nama / NIM : Tandean Jeffrey Ferdinand / 41170180
Instansi : Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana
Alamat : Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No.5-25, Kotabaru, Kec.
Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55224
E-mail : 41170180@students.ukdw.ac.id
Judul artikel : Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Mahasiswa Kedokteran
Semester Terakhir Universitas Kristen Duta Wacana tentang COVID-
19

Dengan ini saya menyatakan bahwa tulisan ilmiah saya adalah asli dan hasil karya saya sendiri. Saya telah membaca dan memahami peraturan penulisan ilmiah dan etika karya tulis ilmiah yang sudah dikeluarkan oleh FK UKDW. Saya sudah menaati semua peraturan penulisan karya tulis ilmiah yang berlaku. Apabila di kemudian hari, karya tulis ilmiah saya terbukti masuk dalam kategori plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 19 Januari 2022
Yang menyatakan,



(Tandean Jeffrey Ferdinand / 41170180)

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana,
yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Tandean Jeffrey Ferdinand

NIM : 41170180

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta atas karya ilmiah saya yang berjudul :

TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU MAHASISWA KEDOKTERAN SEMESTER TERAKHIR UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA TENTANG COVID-19

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasi Karya Tulis Ilmiah selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai Hak Cipta.

Demikian pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 19 Januari 2022

Yang menyatakan,



Tandean Jeffrey Ferdinand

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa oleh karena berkat dan kasih karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan karyatulis ilmiah yang berjudul “Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Mahasiswa Kedokteran Semester Terakhir Universitas Kristen Duta Wacana Tentang Covid-19” untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di program studi S1 Pendidikan Dokter di Universitas Kristen Duta Wacanya. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu, memberikan dukungan dan doa, serta mengarahkan karya tulis ilmiah ini hingga selesai dengan baik. Dengan rasa puji dan syukur, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik dan tepat waktu.
2. dr. The Maria Meiwati Widagdo, M.P.H., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana yang telah memberikan izin dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Daniel Chriswinanto Adityo N., MPH selaku dosen pembimbing I yang telah bersedia untuk meluangkan waktu dan tenaga dalam membimbing, memberikan masukan dan dukungan kepada peneliti dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

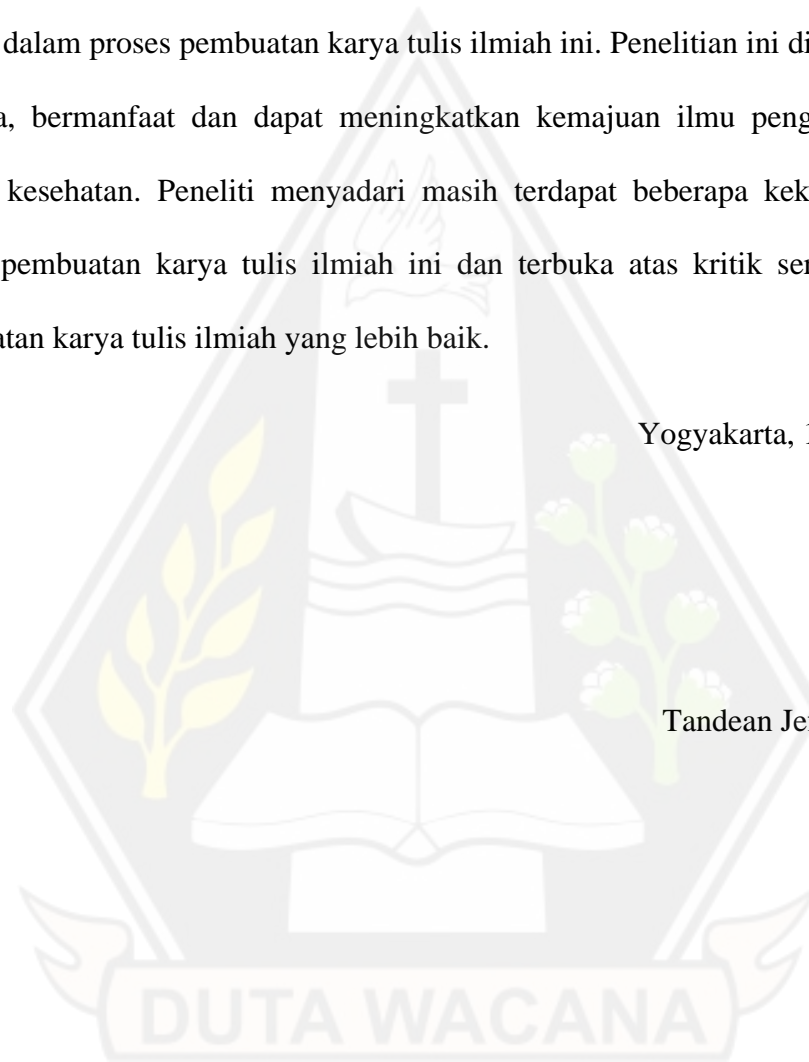
4. dr. Mitra Andini Sigilipoe, MPH selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia untuk meluangkan waktu dan tenaga dalam membimbing, memberikan masukan dan dukungan kepada peneliti dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. dr. The Maria Meiwati Widagdo, Ph. D selaku dosen penguji yang telah bersedia untuk meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan saran dan masukan kepada peneliti dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Tandean Arif Wibowo dan Melissa Kartika Chandra selaku orang tua peneliti yang selalu memberikan doa, dorongan, dukungan, dan motivasi kepada peneliti selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Tandean Tommy Novenanto dan Tandean Tiffany Olivia selaku adik peneliti yang selalu memberikan doa, dorongan, dukungan, dan motivasi kepada peneliti selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
8. Yofani Wahyu Perdana dan Natasha Vanya Michelia H. yang selalu memberikan motivasi, semangat, saran, doa serta dukungan kepada peneliti selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat selesai dengan baik.
9. Segenap sejawat Angkatan 2017 yang telah saling berproses dan memberikan motivasi kepada peneliti serta telah bersedia menjadi subjek dalam karya tulis ilmiah ini.

10. Seluruh pihak yang telah terlibat dan membantu jalannya penelitian yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Peneliti mengucapkan terima kasih banyak kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah ini. Penelitian ini diharapkan dapat berguna, bermanfaat dan dapat meningkatkan kemajuan ilmu pengetahuan dalam bidang kesehatan. Peneliti menyadari masih terdapat beberapa kekurangan dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah ini dan terbuka atas kritik serta saran untuk pembuatan karya tulis ilmiah yang lebih baik.

Yogyakarta, 19 Januari 2021

Tandean Jeffrey Ferdinand



DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. MASALAH PENELITIAN.....	3
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.3.1. Tujuan umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. MANFAAT PENELITIAN.....	4
1.4.1. Bagi mahasiswa.....	4
1.4.2. Bagi instansi pendidik	4
1.4.3. Bagi peneliti selanjutnya	5
1.5. KEASLIAN PENELITIAN	6

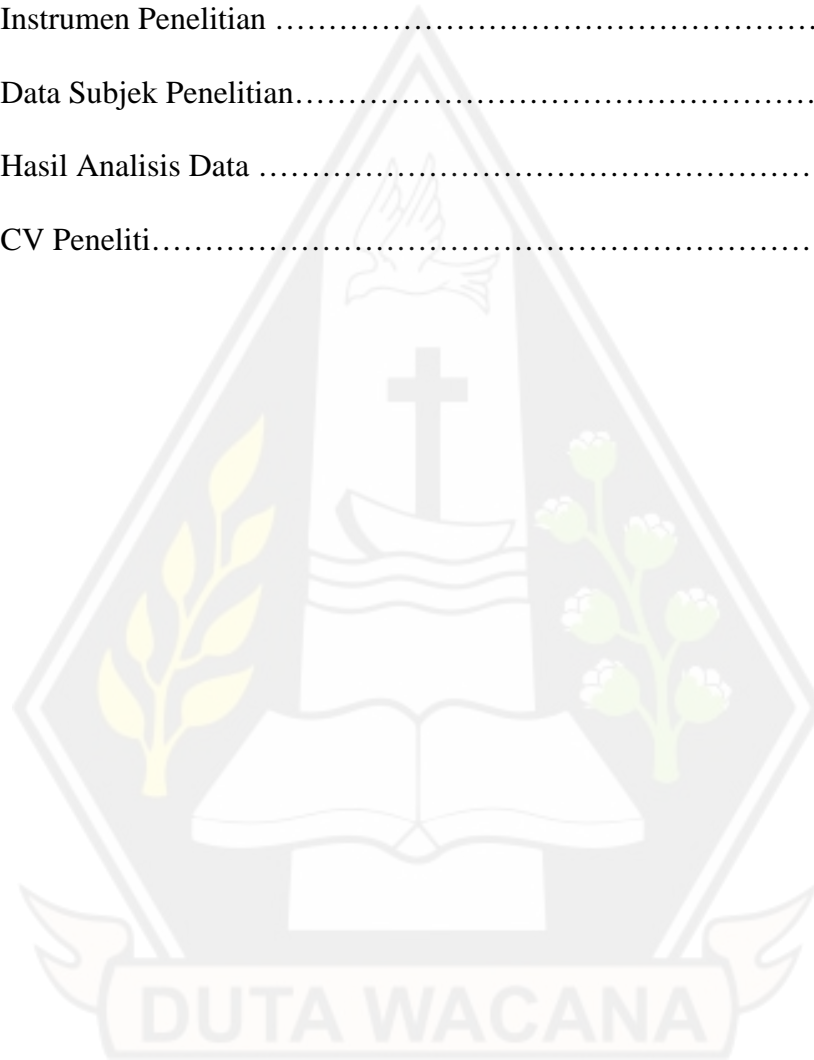
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. LANDASAN TEORI.....	9
2.1.1. COVID-19.....	9
2.1.1.1. Definisi.....	9
2.1.1.2. Epidemiologi.....	10
2.1.1.3. Transmisi.....	12
2.1.1.4. Patogenesis.....	15
2.1.1.5. Gejala.....	17
2.1.1.6. Pencegahan.....	19
2.1.2. Pengetahuan.....	21
2.1.2.1. Pengertian Pengetahuan.....	21
2.1.2.2. Tingkat Pengetahuan.....	22
2.1.2.3. Cara Memperoleh Pengetahuan.....	26
2.1.2.4. Proses Perilaku Tahu.....	30
2.1.2.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	31
2.1.2.6. Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	33
2.1.3. Sikap.....	33
2.1.3.1. Pengertian Sikap.....	33
2.1.3.2. Komponen Sikap.....	34
2.1.3.3. Tingkatan Sikap.....	35
2.1.3.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sikap.....	36
2.1.4. Perilaku.....	37

2.1.4.1. Pengertian Perilaku.....	37
2.1.4.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku	38
2.1.4.3. Proses Terbentuknya Perilaku	39
2.1.4.4. Jenis Perilaku	39
2.1.4.5. Tingkatan Perilaku	40
2.2. LANDASAN TEORI.....	41
2.3. KERANGKA KONSEP.....	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1. DESAIN PENELITIAN.....	43
3.2. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	43
3.3. POPULASI DAN SAMPLING	43
3.3.1. Populasi	43
3.3.2. Sampel.....	44
3.3.2.1. Kriteria inklusi.....	44
3.3.2.2. Kriteria eksklusi	44
3.4. VARIABEL PENELITIAN DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	44
3.4.1. Variabel penelitian	44
3.4.2. Definisi operasional.....	45
3.5. SAMPLE SIZE (PERHITUNGAN BESAR SAMPEL).....	47
3.6. ALAT DAN BAHAN	48
3.6.1. Alat.....	48
3.6.2. Bahan.....	48

3.7. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	48
3.8. ANALISIS DATA	49
3.9. ETIKA PENELITIAN	50
3.10. JADWAL PENELITIAN.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. HASIL PENELITIAN.....	52
4.1.1. Karakteristik Responden	52
4.1.2. Tingkat Pengetahuan Tentang COVID-19.....	55
4.1.3. Tingkat Sikap Tentang COVID-19	55
4.1.4. Tingkat Perilaku Tentang COVID-19	56
4.1.5. Distribusi Jenis Kelamin dengan Perilaku.....	57
4.1.6. Distribusi Riwayat Menderita COVID-19 dengan Perilaku.....	58
4.2. PEMBAHASAN	58
4.2.1. Pengetahuan Responden Terkait COVID-19	58
4.2.2. Sikap Responden Terkait COVID-19I	61
4.2.3. Perilaku Responden Terkait COVID-19	63
4.3. KETERBATASAN PENELITIAN.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
4.1. KESIMPULAN	68
4.2.SARAN	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Informed Consent.....	78
2. Instrumen Penelitian	79
3. Data Subjek Penelitian.....	84
4. Hasil Analisis Data	86
5. CV Peneliti.....	89



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi operasional	45
Tabel 3. Jadwal penelitian.....	50
Tabel 4. Karakteristik Responden.....	52
Tabel 5. Tabel Deskriptif Usia Mahasiswa angkatan 2017 FK UKDW	54
Tabel 6. Tabel Deskriptif Sumber Informasi Mengenai COVID-19 Mahasiswa angkatan 2017 FK UKDW	54
Tabel 7. Tabel Deskriptif Tingkat Pengetahuan Mahasiswa angkatan 2017 FK UKDW	55
Tabel 8. Tabel Deskriptif Tingkat Sikap Mahasiswa angkatan 2017 FK UKDW	56
Tabel 9. Tabel Deskriptif Tingkat Perilaku Mahasiswa angkatan 2017 FK UKDW	56
Tabel 10. Tingkat perilaku mahasiswa angkatan 2017 FK UKDW berdasarkan jenis kelamin responden	57
Tabel 11. Tingkat perilaku mahasiswa angkatan 2017 FK UKDW berdasarkan Riwayat Menderita COVID-19	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tingkat Pengetahuan.....	25
Gambar 2. Domain Pengetahuan Taksonomi Bloom.....	26
Gambar 3. Proses Terbentuknya Sikap dan Reaksi.....	34
Gambar 4. Tingkatan Sikap.....	36
Gambar 5. Tingkatan Perilaku Psikomotor.....	41
Gambar 6. Landasan Teori Penelitian.....	41
Gambar 7. Kerangka Konsep.....	42



**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU MAHASISWA
KEDOKTERAN SEMESTER TERAKHIR UNIVERSITAS KRISTEN DUTA
WACANA TENTANG COVID-19**

Jeffrey F. Tandean, Daniel C. A. Nugroho, Mitra A. Sigilipoe

Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana

Korespondensi : Tandean Jeffrey Ferdinand, Fakultas Kedokteran Universitas
Krsiten Duta Wacana, Jl. Dr. Wahidin Sudirohusode 5-25 Yogyakarta, 55224,
Indonesia, Email : kedokteran@ukdw.ac.id

ABSTRAK

Latar Belakang : Mahasiswa kedokteran merupakan orang-orang yang menempuh masa studi kuliahnya untuk menjadi seorang dokter. Mereka merupakan orang-orang yang nantinya akan bertemu dengan masyarakat dan menangani masalah kesehatan yang dimiliki masyarakat, dan salah satunya adalah mengenai COVID-19. Mahasiswa kedokteran perlu untuk mengetahui hal-hal tentang COVID-19 agar dapat menjadi bekal mereka kelak saat menjadi dokter, terutama mahasiswa kedokteran semester terakhir yang setelah menyelesaikan studi perkuliahannya akan memasuki pendidikan profesi yang akan mendapat resiko lebih besar untuk terpapar COVID-19.

Tujuan : Mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku mahasiswa kedokteran semester terakhir UKDW tentang COVID-19.

Metode : Penelitian menggunakan metode deskriptif analitik dengan pendekatan waktu potong lintang (*cross-sectional*). Didapatkan sampel sebanyak 98 mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana, 93 diantaranya menjadi responden yang diteliti. Pengambilan data dilaksanakan pada bulan Agustus 2021. Sebelum penelitian dilakukan, responden diminta untuk menyetujui *informed consent* dan dilanjutkan dengan mengisi kuesioner Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Tentang COVID-19.

Hasil Penelitian : Hasil analisis didapatkan jumlah Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana angkatan 2017 yang memiliki pengetahuan dan sikap baik berjumlah 93 orang dengan persentase sebesar 100% dan yang memiliki perilaku baik berjumlah 85 responden dengan persentase sebesar 91,4 % sedangkan yang berperilaku cukup berjumlah 8 responden dengan persentase sebesar 8,6 %.

Kesimpulan : Tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku yang dimiliki oleh mahasiswa kedokteran semester terakhir UKDW tentang COVID-19 adalah baik.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Mahasiswa Kedokteran, COVID-19

**LEVEL OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND BEHAVIOR OF KRISTEN
DUTA WACANA UNIVERSITY END SEMESTER MEDICINE STUDENTS
ABOUT COVID-19**

Jeffrey F. Tandean, Daniel C. A. Nugroho, Mitra A. Sigilipoe

Faculty of Medicine Duta Wacana Christian University, Yogyakarta

Correspondence : Tandean Jeffrey Ferdinand, Fakultas Kedokteran Universitas
Kristen Duta Wacana Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo street number 5-25 Yogyakarta
55224, Indonesia, Email: kedokteran@ukdw.ac.id

ABSTRACT

Background : Medical students are people who go through formal studies to become a doctor. They will later meet the community and deal with their health problem. One of these issues are regarding to COVID-19. Medical students need to know things about COVID-19 so they can prepare to be doctors in the future, especially those in the final semester who will enter professional education. They will have a greater risk of COVID-19.

Objective : To determine the level of knowledge, attitudes, and behavior of UKDW final semester medical students about COVID-19.

Methods : The study uses a descriptive analytic method with a cross-sectional approach. A sample of 98 students from the Faculty of Medicine, Duta Wacana Christian University, is obtained, 93 of whom responded to the study. Data collection was carried out in August 2021. Before the research was conducted, respondents were asked to agree to the informed consent and filled a questioner about their Knowledge, Attitudes, and Behavior regarding to COVID-19.

Research Results : The results of the analysis show the number of students in the Faculty of Medicine, Duta Wacana Christian University class 2017 who had a good knowledge and attitudes are 93 people with a percentage of 100% and those who had a good behavior are 85 respondents with a percentage of 91.4%, while those who had an adequate behavior are 8 respondents with percentage of 8.6%.

Conclusion : The level of knowledge, attitudes, and behavior of UKDW last semester medical students about COVID-19 is good.

Keywords : Knowledge, Attitude, Behavior, Medical Students, COVID-19

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG PENELITIAN

Saat ini dunia sedang mengalami pandemi penyakit coronavirus (COVID-19) 2019 yang disebabkan oleh *Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus (SARS-CoV-2)*. Coronavirus merupakan virus RNA dengan strain tunggal positif yang akan menginfeksi saluran pernapasan. Virus ini dapat menyebar melalui droplet saluran pernapasan dari manusia ke manusia melewati berbagai perantara seperti udara, cairan, ataupun kontak langsung dengan penderita atau barang yang dipegang oleh penderita. Orang-orang yang terserang Virus COVID-19 biasanya akan ditandai dengan peningkatan suhu badan sampai 38°C keatas, batuk serta kesulitan bernapas karena sesak, mudah lelah, dan beberapa gejala klinis ringan lainnya (diare, nyeri otot, dll). Virus COVID-19 tinggal dan berkembang dalam tubuh manusia dalam jangka waktu 3-7 hari. Terkadang jika gejala terlalu ringan maka orang itu akan memiliki gejala yang tidak spesifik bahkan sampai tidak ada tanda-tanda penyakit seperti orang sehat pada umumnya namun nyatanya mereka adalah seorang pembawa (*carrier*) (Burhan, 2020).

Epidemi ini berdampak besar pada semua aspek kehidupan dan mempengaruhi kesehatan masyarakat terutama di Indonesia. Data yang didapat dari *COVID-19 Data Repository by The Center for System Science and Engineering at Johns Hopkins University (JHU CSSE COVID-19 Data)*,

telah terjadi 3,13 juta orang yang terdiagnosis COVID 19 dan rata-rata terdapat 46.413 orang-orang positif COVID-19 setiap minggunya (Acuan tanggal yaitu 8 Juli 2021-16 Juli 2021).

Daerah Istimewa Yogyakarta juga merupakan salah satu penyumbang terbanyak dari masyarakat yang terdiagnosis COVID-19 yaitu hingga 25.817 kasus. Menurut Data dari Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta pada tanggal 16 Juli 2021 bahwa sudah ada 60.579 masyarakat yang dirawat dan 2.249 masyarakat yang telah meninggal. Fluktuasi masyarakat yang terkena COVID-19 ini terhitung tidak stabil dan masih berada di angka yang cukup tinggi (Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta, 2020).

Peningkatan kasus COVID-19 ini disebabkan karena adanya virus COVID-19 varian delta, dimana diketahui bahwa varian delta memiliki tingkat penularan yang sangat cepat. Hal ini diduga terjadi karena banyak masyarakat yang kurang *aware* dengan kondisi sekarang sekitar atau merasa dirinya baik-baik saja padahal bisa saja mereka adalah seorang *carrier* dan akhirnya melakukan pelanggaran protokol kesehatan (tidak memakai masker, tidak mencuci tangan, dan tidak menjaga jarak satu sama lain) dan melakukan interaksi secara massif terutama saat libur idul fitri 2021 (Kemenkes, 2021).

Mahasiswa kedokteran merupakan orang-orang yang menempuh masa studi kuliahnya untuk menjadi seorang dokter, yang berarti mereka merupakan orang-orang yang nantinya akan bertemu dengan masyarakat dan menangani masalah kesehatan yang dimiliki masyarakat, dan salah satunya adalah mengenai COVID-19. Oleh karena itu mahasiswa kedokteran perlu

untuk mengetahui hal-hal tentang COVID-19 agar dapat menjadi bekal mereka kelak saat menjadi dokter, terutama mahasiswa kedokteran semester terakhir yang setelah menyelesaikan studi perkuliahannya akan memasuki pendidikan profesi, dimana ketika menjadi seorang dokter maka mereka akan langsung terpapar dan beraktivitas di tempat yang terdapat banyak orang yang memiliki penyakit COVID-19 ataupun yang membawa virus tersebut di rumah sakit (Sulaeman & Listiyandini, 2017).

Berdasarkan latar belakang ini peneliti tertarik untuk mengetahui bagaimana wawasan dan tingkah laku mahasiswa kedokteran semester terakhir untuk menghadapi kasus COVID-19 yang sedang marak saat ini, sehingga peneliti ingin mencoba penelitian mengenai Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Mahasiswa Kedokteran Semester Terakhir Universitas Kristen Duta Wacana Tentang Covid-19 karena dengan diketahuinya ketiga hal tersebut maka dapat menjadi gambaran mengenai wawasan dan tingkah laku mereka terhadap kasus COVID-19

1.2.MASALAH PENELITIAN

Berdasarkan uraian latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan penelitian sebagai berikut: “Bagaimana tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku mahasiswa kedokteran semester terakhir Universitas Kristen Duta Wacana tentang COVID-19?”.

1.3. TUJUAN PENELITIAN

1.3.1. Tujuan Umum

Tujuan umum skripsi ini yaitu untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku mahasiswa kedokteran semester terakhir Universitas Kristen Duta Wacana tentang COVID-19.

1.3.2. Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus dari skripsi ini antara lain:

1. Mengetahui tingkat pengetahuan tentang COVID-19.
2. Mengetahui tingkat sikap tentang COVID-19.
3. Mengetahui tingkat perilaku tentang COVID-19.

1.4. MANFAAT PENELITIAN

1.4.1. Bagi mahasiswa

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan informasi kepada mahasiswa mengenai bagaimana tingkat pengetahuan, keterampilan, dan perilaku mahasiswa kedokteran semester terakhir Universitas Kristen Duta Wacana tentang COVID-19 sehingga mahasiswa kedepannya dapat lebih menyadari tentang permasalahan COVID-19 saat ini

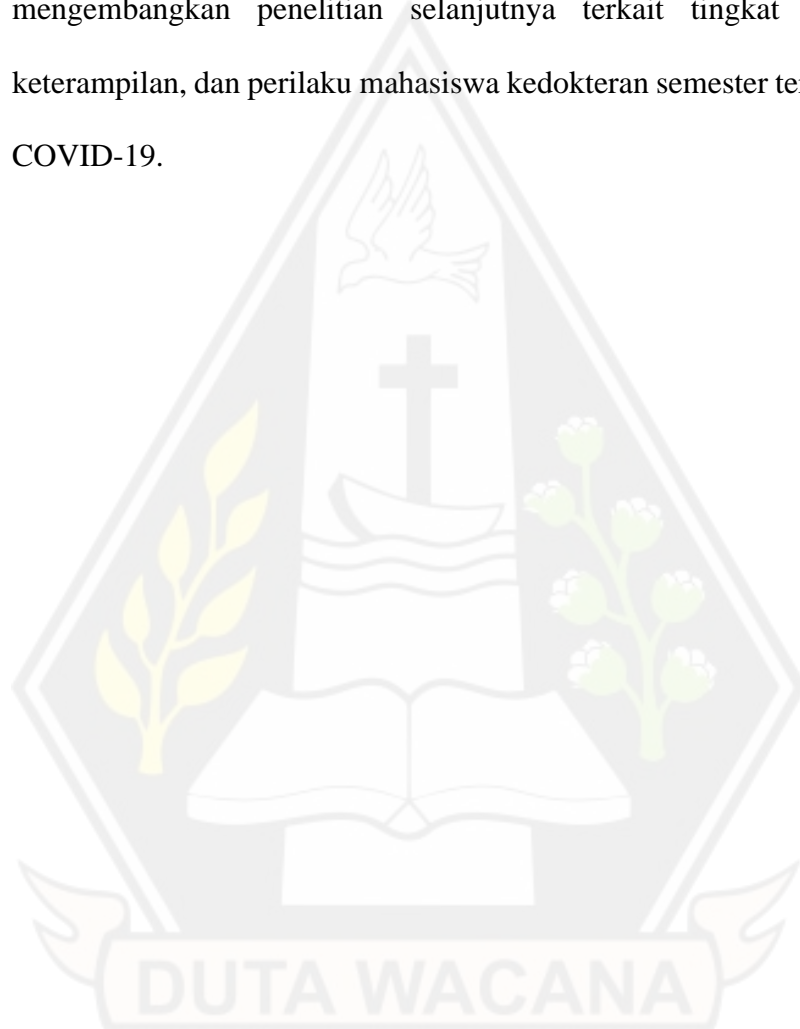
1.4.2. Bagi instansi pendidik

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah referensi bacaan untuk institusi pendidikan terutama mengenai bagaimana tingkat pengetahuan,

sikap, dan perilaku mahasiswa kedokteran semester terakhir tentang COVID-19.

1.4.3. Bagi peneliti selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan untuk peneliti mengembangkan penelitian selanjutnya terkait tingkat pengetahuan, keterampilan, dan perilaku mahasiswa kedokteran semester terakhir tentang COVID-19.



1.5. KEASLIAN PENELITIAN

Tabel 1. Keaslian Penelitian

Peneliti	Judul Penelitian	Desain Penelitian dan Ukuran Sampel	Hasil
Sukesih <i>et al</i> , 2020	Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang Pencegahan Covid-19 di Indonesia	Penelitian survey analitik Instrumen Penelitian: kuesioner Ukuran Sampel: 444 Orang	Hasil penelitian ini menunjukkan pengetahuan paling tinggi di kategori baik sebanyak 228 (51,35%) sedangkan sikap paling tinggi berada di kategori sikap baik sebanyak 206 (46,39%).
Emdat <i>et al</i> , 2020	Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Pencegahan COVID-19	Penelitian deskriptif dengan rancangan studi <i>Cross Sectional</i> non analitik Instrumen Penelitian: kuesioner pertanyaan tertutup Ukuran Sampel: 62 Orang	Hasil penelitian yaitu tingkat pengetahuan masyarakat dalam pencegahan Covid-19 di Desa murtajih kecamatan pademawu adalah sebagian besar baik sebanyak 32 orang 51,6%, sedangkan sikap masyarakat dalam pencegahan Covid-19 di Desa murtajih kecamatan pademawu Sebagian besar positif sebanyak 53 orang 85,5%.
Julianti Pratywi, 2021	Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Sumatera	Penelitian deskriptif	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan responden sebagian besar baik

	Utara Terhadap Pencegahan Penyebaran Covid-19	Instrumen Penelitian : Kuesioner	
		Ukuran Sampel:100 orang	
Ruth Yohana, 2021	Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Usu Terhadap Covid-19	Penelitian deskriptif dengan rancangan studi <i>Cross Sectional</i> Instrumen Penelitian: kuesioner	Tingkat pengetahuan mahasiswa FK USU tentang COVID-19 tergolong baik (98,9%), tingkat sikap terhadap pencegahan COVID-19 tergolong baik (100%), tingkat tindakan terhadap pencegahan COVID-19 tergolong baik (85,6%).
		Ukuran Sampel: 90 Orang	
Mujiburrahman <i>et al</i> , 2020	Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 di Masyarakat	Penelitian kuantitatif dengan rancangan studi <i>Cross Sectional</i> Instrumen penelitian: Kuesioner dan dianalisis dengan uji spearman	Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan responden tentang pencegahan COVID-19 sebagian besar dalam kategori baik yaitu sebanyak 86 responden (82.7%). Perilaku responden dalam pencegahan COVID-19 sebagian besar dalam kategori cukup yaitu sebanyak 53 responden (51.0%). Uji <i>spearman</i> terhadap pengetahuan dan perilaku responden menunjukkan nilai p value = 0,001 (p<0,05)
		Ukuran Sampel: 104 Orang	

Sumber: Diolah dari berbagai sumber (2021)

Peneliti sendiri akan memfokuskan penelitian secara analisis terhadap bagaimana hubungan antara pengetahuan, sikap, dan perilaku serta bagaimana ketiga hal ini saling terbentuk dan berpengaruh satu sama lain. Penelitian akan dilakukan dengan menggunakan topik COVID-19 yang sedang marak di Indonesia. Penelitian ini akan menggunakan rancangan penelitian berupa cross-sectional, dengan alat ukur Kuesioner tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku tentang COVID-19.



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan hasil analisis serta pembahasan bahwa jumlah Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana angkatan 2017 yang memiliki pengetahuan dan sikap baik berjumlah 93 orang dengan persentase sebesar 100% dan yang memiliki perilaku baik berjumlah 85 responden dengan persentase sebesar 91,4 % sedangkan yang berperilaku cukup berjumlah 8 responden dengan persentase sebesar 8,6 %.

5.2 SARAN

Saran kepada responden untuk lebih sering ditindaklanjuti terkait perilaku kebiasaan mereka, terutama untuk mahasiswa yang memiliki perilaku yang belum baik, agar kedepannya setiap responden memiliki kebiasaan berperilaku yang baik sehingga terhindar dari penyebaran virus COVID-19 ataupun penyakit lain.

Saran bagi peneliti selanjutnya jika ingin melakukan penelitian serupa untuk mempertimbangkan penambahan populasi lain, seperti membandingkan antara mahasiswa tahun pertama dengan tahun terakhir. Selain itu dapat juga menambah jumlah populasi ataupun meneliti lebih banyak faktor yang mempengaruhi pengetahuan, sikap dan perilaku ataupun meneliti menggunakan alat ukur lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Adhadina, Z. (2018). 'Perilaku Penemuan Informasi di Kalangan Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga – RSUD. Dr. Soetomo, Surabaya (Studi Deskriptif Pada Mahasiswa Departemen/ SMF Ilmu Kesehatan Anak)', *skripsi*. Program Studi Pendidikan dan Profesi Dokter Universitas Airlangga.
- Agusti, T. L. P., et al. (2021) 'Knowledge, attitudes, and practices of Indonesian medical and non-medical undergraduate students toward COVID-19', *International Journal of Public Health Science*, 11(1), pp. 186-194
- Anderson, L. W., Krathwohl, D. R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Mayer, R. E., Pintrich, P. R., et al. (2001) *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assising: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. New York: Longman.
- Allegra, A., Gioacchino, M. Di, Tonacci, A., Musolino, C., and Gangemi, S. (2020) 'Immunopathology of SARS-CoV-2 Infection : Immune Cells and Mediators, Prognostic Factors, and Immune Therapeutic Implications', *Journal of Molecular Sciences*, 21(4782), pp. 1–19.
- Alsoghair,M., Almazyad, M., Alburykan, T., et al. (2021) 'Medical Students and COVID-19: Knowledge, Preventive Behaviors, and Risk Perception', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(842), pp. 1-9

- Amaliyasari, Y. and Puspitasari, N. (2008) 'Sexual Behavior of Pre-Teenagers on Prostitution Complex and The Influence Factor', *Jurnal Penelitian Dinas Sosial*, 7(1), pp. 54-60.
- Andini, A., et al. (2021) 'Pengaruh pandemi covid-19 terhadap pengeluaran bulanan mahasiswa di jakarta', *KINERJA*, 18(2), pp. 314-312.
- Arikunto, S. (2013) *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azizah, I. N. and Irhandayaningsih, A. (2019) 'Evaluasi Informasi Oleh Mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Diponegoro Terhadap Website Informasi Kesehatan', *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 8(2), 162-164, 167.
- Azwar S. (2013) *Sikap Manusia: Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Badan Pusat Pengembangan dan Pembinaan Bahasa (n.d). Merek (def. 1). Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online.
- Baartman, L.K.J. and Bruijin, E.D. (2011) 'Integrating knowledge, skills and attitudes: Conceptualising learning processes towards vocational competence', *Educational Research Review*, 6(1), pp. 125-134.
- Brooks, G. F., Jawetz, E., Melnick, J. L., and Adelberg, E. A. (2013) *Jawetz, Melnick & Adelberg's medical microbiology*. 28th edn. McGraw-Hill Education

Budiman and Riyanto. (2013). *Kapita Selekta Kuisisioner Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Salemba Medika

Burhan, E., Susanto, A.D. et al. (2020) *Pedoman Tatalaksana COVID-19*. 3rd edn. Jakarta: PDPI, PERKI, PAPDI, PERDATIN, IDAI.

Centers for Disease Control and Prevention. (2021) *Scientific Brief : SARS-CoV-2 Transmission*. Diakses pada tanggal 21 Juli 2021, dari Centers for Disease Control and Prevention : <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/science/science-briefs/sars-cov-2-transmission.html>

Centers for Disease Control and Prevention. (2021) *Science Brief: SARS-CoV-2 and Surface (Fomite) Transmission for Indoor Community Environments*. Diakses pada tanggal 21 Juli 2021, dari Centers for Disease Control and Prevention : <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/science/science-briefs/sars-cov-2-transmission.html>

Cossarizza, A. Gibellini, L. et al. (2020) 'Handling and Processing of Blood Specimens from Patients with COVID-19 for Safe Studies on Cell Phenotype and Cytokine Storm', *Journal of Cytometry part A*, pp. 1-6

Dahro, A. (2012) *Psikologi Kebidanan Analisis Perilaku Wanita Untuk Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika

Depkes RI. (2009). *Sistem Kesehatan Nasional*. Diakses pada tanggal 21 Juli 2021, dari <http://www.depkes.go.id>

Desky, D. F. (2021). 'Pengaruh Pandemi Covid-19 Terhadap Tingkat Stres Dan Pola Tidur Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara', *skripsi*. Program Studi Pendidikan dan Profesi Dokter Universitas Sumatera Utara : Medan.

Donsu, J.D.T. (2017) *Psikologi Keperawatan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Doremalen, V. N., Bushmaker, T. et al. (2020) 'Aerosol and surface stability of SARS-CoV-2 as compared with SARS-CoV-1', *N Engl J Med*, 382, pp. 1564-1567.

Fani, T., and Sirait, T. (2020) 'Pengetahuan Perawatan Luka Anggota Pathfinder Jemaat Universitas Advent Indonesia Dalam Program Peningkatan Kapasitas Bencana Gempa Bumi', *Jurnal Kesehatan Love That Renewed*, 8(2),pp. 20-28.

Ge, H., Wang, X. et al. (2020) 'The Epidemiology and clinical information about COVID-19', *European Journal of Clinical Microbiology and Infection Disease*, 39(1), pp. 1011-1019.

Green, L. W. and Kreuter, M. W. (2005) *Health Program Planning. An Educational Ecological Approach*. New York: McGraw-Hill Companies. Inc.

Hoque, M. E. (2017) 'Three Domains of Learning : Cognitive, Affective and Psychomotor', *The Journal of EFL Education and Research (JEFLER)*, 2(2), pp. 45-52.

Jujun, S. (2010) *Filsafat Ilmu: Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020) *Membudayakan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Pada Masa Adapatasi Kebiasaan Baru*. Dinas Kesehatan Jatim PROMKES 2020

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020) *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19)*. Direktorat Jendral Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Maret 2020.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2021) *Interaksi Sosial yang Tinggi Penyebab Lonjakan Kasus COVID-19*. Diakses pada 25 Juli 202, dari <https://www.kemkes.go.id/article/print/21061500001/interaksi-sosial-yang-tinggi-penyebab-lonjakan-kasus-covid-19.html>

Khasawneh, A. I., et al. (2020) 'Medical Students and COVID-19: Knowledge, Attitudes, and Precautionary Measures. A Descriptive Study From Jordan', *Front Public Health*, 8(253).

Limbong, J. D. M. T., Kuswinarti, and Sitorus, T. (2021) 'Knowledge, Attitude, and Practices towards the COVID-19 Pandemic among Undergraduate Students', *Althea Medical Journal*, 8(2), pp. 70-76

McIntosh, K. (2021) 'COVID-19 Clinical Features', *UpToDate*. Diakses pada tanggal 23 Juli 2021, dari *UpToDate* : <https://www.uptodate.com/contents/covid-19-clinical-features>

- Mujiburrahman, Riyadi, E. M., and Ningsih, M. U. (2020) 'Pengetahuan Berhubungan dengan Peningkatan Perilaku Pencegahan COVID-19 di Masyarakat', *Jurnal Keperawatan Terpadu*, 2(2), pp. 130-140.
- Mustofa, I. (2016) 'Jendela Logika dalam Berfikir : Deduksi dan Induksi sebagai Dasar Penalaran Ilmiah', *Jurnal Pemikiran dan Pendidikan Islam*, 6(2), pp. 123-142.
- National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. (2018) *How People Learn II: Learners, Contexts, and Cultures*. Washington, DC: The National Academies Press.
- Notoatmodjo S. (2014) *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Ouassou, H., Kharchoufa, L., Bouhrim, M., et al. (2020). 'The Pathogenesis of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Evaluation and Prevention', *Jurnal of Immunology Research*, 2020, pp. 1-7. doi: 10.1155/2020/1357983.
- Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2020). *Data Terkait COVID-19 di D. I. Yogyakarta*. Diakses pada tanggal 16 juli 2021, <https://corona.jogjaprov.go.id/data-statistik>
- Pramita Sari, D., and Sholihah 'Atiqoh, N. (2020) 'Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Covid-19 Di Ngronggah. Infokes', *Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 10(1), pp. 52–55.

- Rahayu, C., Widiati, S., and Widyanti, N. (2014) 'Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku terhadap Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Status Kesehatan Periodontal Pra Lansia di Posbindu Kecamatan Indihiang Kota Tasikmalaya', *Maj Ked Gi*, 21(1), pp. 27-32
- Rothmann, K. J., Sander G., and Timothy L. L. (2008) *Modern Epidemiology*. 3rd Edn. Philadelphia : Lippincot William and Wilkins.
- Saryono and Anggraeni, M. D. (2013) *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif Dalam Bidang Kesehatan*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Sastroasmoro, S. and Ismael, S. (2014) *Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. 5th edn. Jakarta: Sagung Seto.
- Setyanto, E. and Handayani, R. (2020). 'Socio-Economic Conditions and Adoption of Regional Tax Information System Innovations (At the Cimahi City Government Regional Revenue Management Agency)', *Jurnal Manajemen Indonesia*, 20(3), pp. 260-270.
- Schrader, P.G. and Lawless, K. A. (2004) 'The knowledge, attitudes, & behaviors approach how to evaluate performance and learning in complex environments', *Journal of Performance Improvement*, 43(1), pp. 8-15.
- Sudipta Dhar Chowdhury and Anu Mary Oomen. (2020). 'Epidemiology of COVID-19', *Journal of Digestive Endoscopy Maret 2020*, 11(1), pp. 3-7. doi: 10.1055/s-0040-1712187.
- Suhardin. (2015) 'Pengaruh Perbedaan Jenis Kelamin dan Pengetahuan Tentang Konsep Dasar Ekologi Terhadap Kepedulian Lingkungan Studi Expost Facto

- di Sma Negeri 7 Depok Tahun 2015', *Jurnal Penelitian Pendidikan Agama dan Keagamaan*, 14(1), pp. 117-132.
- Sukesih, S. et al. (2020) 'Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang 68 Universitas Sumatera Utara Pencegahan Covid-19 Di Indonesia', *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 11(2), 258.
- Sulaeman, D. and Listiyandi, R. A. (2017) 'Empati Mahasiswa Kedokteran Pre-Klinik dan Koas di Jakarta', *Prosiding Konferensi Nasional III Psikologi Kesehatan – Fakultas Psikologi Yasri*, 1(1), pp. 169-183.
- Sunaryo. (2004) *Psikologi Untuk Pendidikan*. Jakarta: EGC.
- Swarjana, I. (2012) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Edited by I. Nastiti. Bali: ANDI OFFSET.
- Wawan, A. and Dewi, M. (2010) *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Widayatun, T. (2009) *Ilmu perilaku*. 2nd edn. Jakarta: Sagung Seto.
- WHO. (2020) *Transmission of SARS-CoV-2: implications for infection prevention precautions*
- Mesquita, R. R., Junior, L. C. F. S. et al. (2020). 'Clinical manifestations of COVID-19 in the general population: systematic review', *Journal Wien Klin Wochenschr*, pp. 1-6.
- Ye, Q., Wang, B., and Mao, J. (2020). 'The Pathogenesis and Treatment of the 'Cytokine Storm' in COVID-19', *Journal of Infection*, 80(6), pp. 607–613.

Yohana, R. (2021). 'Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Mahasiswa Fakultas Kedokteran USU Terhadap COVID-19', *skripsi*. Program Studi Pendidikan dan Profesi Dokter Universitas Sumatera Utara : Medan.

Yunus, N. R., and Rezki, A. (2020) 'Kebijakan Pemberlakuan Lock Down Sebagai Antisipasi Penyebaran Corona Virus Covid-19', *Jurnal Sosial Dan Budaya Syar-I*, 7(3), pp. 227- 238.

