



**HUBUNGAN PENGETAHUAN MENGENAI COVID-19  
DENGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN  
SEBAGAI UPAYA PREVENTIF COVID-19 PADA SISWA  
SEKOLAH CALON TAMTAMA DI KEHIDUPAN  
BERASRAMA RINDAM JAYA TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**DEANDRA ATYA MAHARANI**

**1910211053**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN  
JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA**

**2023**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN MENGENAI COVID-19  
DENGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN  
SEBAGAI UPAYA PREVENTIF COVID-19 PADA SISWA  
SEKOLAH CALON TAMTAMA DI KEHIDUPAN  
BERASRAMA RINDAM JAYA TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**DEANDRA ATYA MAHARANI**

**1910211053**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN  
JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Deandra Atya Maharani

NIM : 1910211053

Tanggal : 16 Januari 2023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 16 Januari 2023

Yang menyatakan,



Deandra Atya Maharani

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena hanya atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan mengenai COVID-19 dengan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun sebagai Upaya Preventif COVID-19 pada Siswa Sekolah Calon Tamtama di Kehidupan Berasrama Rindam Jaya Tahun 2022”. Penyusunan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan akademik sebagai syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi telah mendapat banyak dukungan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Maka dari itu, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta;
2. dr. Mila Citrawati, M.Biomed., Sp. KKLP selaku Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana Fakultas Kedokteran UPN Veteran Jakarta;
3. dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes., Sp. KKLP selaku dosen pembimbing 1 yang dengan tulus senantiasa memberikan arahan, bimbingan, dan ilmu kepada penulis terkait dengan penelitian yang dilakukan;
4. dr. Riezky Valentina Astari, Sp. S selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, serta ilmu kepada penulis;
5. Kedua orang tua dan adik penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi;
6. Seluruh dosen pengajar dan staff di FK UPN Veteran Jakarta yang telah memberikan ilmu serta dukungan kepada penulis

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang

membangun untuk menyempurnakan penyusunan skripsi serta dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Jakarta, 16 Januari 2023

Yang menyatakan,

Deandra Atya Maharani

## PAKTA INTEGRITAS

Nama : Deandra Atya Maharani

NRP : 1910211053

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Tanda Tangan yang ada dalam naskah ini adalah benar keasliannya dan adanya persetujuan dari yang bersangkutan. Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 25 Januari 2023  
Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular postage stamp. The stamp features a red and white design with the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA' and 'METERA TEMPEL'. The number '78FAKX261376677' is printed at the bottom of the stamp.

**Deandra Atya Maharani**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deandra Atya Maharani  
NIM : 1910211053  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“HUBUNGAN PENGETAHUAN MENGENAI COVID-19 DENGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN SEBAGAI UPAYA PREVENTIF COVID-19 PADA SISWA SEKOLAH CALON TAMTAMA DI KEHIDUPAN BERASRAMA RINDAM JAYA TAHUN 2022”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 16 Januari 2023

Yang menyatakan,



Deandra Atya Maharani

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

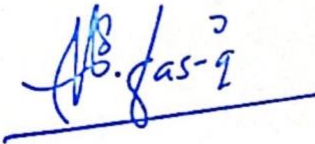
Nama : Deandra Atya Maharani

NRP : 1910211053

Program Studi : Sarjana Kedokteran


Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan mengenai COVID-19 dengan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun sebagai Upaya Preventif COVID-19 pada Siswa Sekolah Calon Tamtama di Kehidupan Berasrama Rindam Jaya Tahun 2022

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.




Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak,

M.Kes., M.Pd.I



dr. Sri Wahyuningsih, M.

Kes, Sp. KKL



dr. Riezky Valentina Astari,

Sp. S

**Penguji**

**Pembimbing 1**

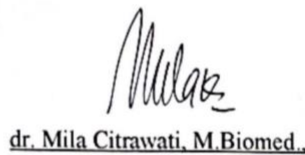
**Pembimbing 2**



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak,

M.Kes., M.Pd.I

**Dekan Fakultas Kedokteran**



dr. Mila Citrawati, M.Biomed.,

Sp.KKL

**Ketua Program Studi Kedokteran  
Program Sarjana**

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 17 Januari 2023



# HUBUNGAN PENGETAHUAN MENGENAI COVID-19 DENGAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN SEBAGAI UPAYA PREVENTIF COVID-19 PADA SISWA SEKOLAH CALON TAMTAMA DI KEHIDUPAN BERASRAMA RINDAM JAYA TAHUN 2022

Deandra Atya Maharani

## ABSTRAK

COVID-19 merupakan gangguan respirasi yang telah mengalami penyebaran secara ekstensif ke seluruh dunia yang berdampak pada peningkatan morbiditas dan mortalitas salah satunya di Indonesia. Salah satu tindakan pencegahan untuk meminimalisir transmisi infeksi COVID-19 yang mudah dan terjangkau yang dapat diimplementasikan oleh masyarakat luas adalah dengan perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS). Lembaga pendidikan yang berbasis asrama seperti pada Sekolah Calon Tamtama (SECATA) di Resimen Induk Kodam (Rindam) memungkinkan terjadinya transmisi penyakit infeksius terjadi dengan ekstensif antar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan mengenai COVID-19 dengan perilaku CTPS pada siswa SECATA di Rindam Jaya tahun 2022. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif studi *cross-sectional* dengan sampel sebanyak 140 menggunakan teknik pengambilan sampel *probability sampling* jenis *simple random sampling*. Uji yang digunakan untuk melakukan analisis bivariat berupa Uji *Fisher's Exact*. Hasil menunjukkan mayoritas responden memiliki pengetahuan kurang ( $n= 129, 92,1\%$ ) dan perilaku CTPS sebagian besar responden adalah baik ( $123, 87,9\%$ ). Analisis bivariat menggunakan Uji *Fisher's exact* menghasilkan  $p\text{-value}=1,000$  sehingga tidak ditemukan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan mengenai COVID-19 dengan perilaku CTPS pada siswa SECATA Rindam Jaya tahun 2022. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa meningkatnya pengetahuan mengenai COVID-19 tidak disertai dengan peningkatan perilaku CTPS.

**Kata Kunci:** COVID-19, cuci tangan, pengetahuan, perilaku

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE ABOUT  
COVID-19 AND HANDWASHING BEHAVIOR USING SOAP  
AS A PREVENTIVE EFFORT FOR COVID-19 IN TAMTAMA  
CANDIDATE SCHOOL STUDENTS IN RINDAM JAYA  
DORMITORY IN 2022**

**Deandra Atya Maharani**

**ABSTRACT**

*COVID-19 is a respiration disorder that has experienced extensive spread throughout the world which has an impact on increasing morbidity and mortality, one of which is in Indonesia. One of the preventive measures to minimize the transmission of COVID-19 infection that is easy and affordable that can be implemented by the wider community is the behavior of Handwashing With Soap (CTPS). Boarding institution-based institutions such as the Tamtama Candidate School (SECATA) in the Kodam Main Regiment (Rindam) allow extensive transmission of infectious diseases between students. This study aims to analyze the relationship between knowledge about COVID-19 and CTPS behavior in SECATA students in Rindam Jaya in 2022. This study is a quantitative study of cross-sectional studies with a sample of 140 using a simple random sampling type probability sampling technique. The test used to perform bivariate analysis is the Fisher's Exact Test. The results showed the majority of respondents had less knowledge ( $n= 129, 92.1\%$ ) and the CTPS behavior of most respondents was good ( $123, 87.9\%$ ). Bivariate analysis using Fisher's exact test resulted in a  $p\text{-value} = 1,000$  so that there was no significant relationship between knowledge about COVID-19 and CTPS behavior in SECATA Rindam Jaya students in 2022. Based on the results of the study, it was found that increasing knowledge about COVID-19 was not accompanied by an increase in CTPS behavior.*

**Keywords:** Behavior, COVID-19, handwashing, knowledge

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
PAKTA INTEGRITAS .....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
LEMBAR PENGESAHAN .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	1
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
II.1 Landasan Teori .....	7
II.2 Penelitian Terkait yang Pernah Dilakukan .....	34
II.3 Kerangka Teori .....	37
II.4 Kerangka Konsep .....	38

II.5	Hipotesis.....	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....		39
III.1	Jenis Penelitian.....	39
III.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
III.3	Subjek Penelitian.....	39
III.4	Teknik Sampling .....	41
III.5	Variabel Penelitian .....	42
III.6	Definisi Operasional .....	43
III.7	Instrumen Penelitian .....	44
III.8	Teknik Pengumpulan Data.....	46
III.9	Analisis Data .....	48
III.10	Alur Penelitian .....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		50
IV.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	50
IV.2	Analisis Univariat .....	51
IV.3	Analisis Bivariat.....	53
IV.4	Pembahasan Hasil Penelitian .....	55
IV.5	Keterbatasan Penelitian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		63
DAFTAR PUSTAKA .....		66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mencuci tangan menggunakan sabun dengan air yang mengalir.....	13
Gambar 2. Cara mencuci tangan yang direkomendasikan Kementerian Kesehatan RI.....	15
Gambar 3. Gambaran struktur SARS-CoV-2 .....	23

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Penelitian Terkait .....	34
Tabel 2. Definisi Operasional .....	43
Tabel 3. Distribusi Usia Responden.....	51
Tabel 4. Kategori Nilai Pengetahuan Mengenai COVID-19 .....	52
Tabel 5. Kategori Perilaku CTPS.....	53
Tabel 6. Hubungan Pengetahuan mengenai COVID-19 dan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) siswa SECATA di Rindam Jaya Tahun 2022 .....	54

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori .....	37
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	38
Bagan 3. Alur Penelitian .....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Riwayat Hidup Penulis .....	71
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	72
Lampiran 3. Surat Persetujuan Etik .....	73
Lampiran 4. Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan .....	74
Lampiran 5. Lembar Inform Consent.....	75
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	76
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	82
Lampiran 8. Hasil Analisis Univariat .....	83
Lampiran 9. Hasil Analisis Bivariat.....	85
Lampiran 10. Lembar Persetujuan Uji Turnitin .....	86
Lampiran 11. Bukti Hasil Uji Turnitin.....	87