

# **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