

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
Fakultas Kesehatan
Skripsi, Mei 2021
Binti Sakdiyah
012191013

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG HAND HYGIENE DENGAN
KEPATUHAN CUCI TANGAN UNTUK PENCEGAHAN COVID-19 PADA
REMAJA DI DESA KALIWINONG BANDUNGAN**

ABSTRAK

Latar Belakang : Masalah kesehatan yang sedang menjadi sorotan saat ini adalah penyakit yang disebabkan oleh virus corona atau covid-19. Penyakit covid-19 dapat dengan mudah menular ke orang lain. Salah satu cara pencegahan yang dianjurkan adalah dengan mencuci tangan 6 langkah sesuai dengan anjuran WHO. Pengetahuan tentang mencuci tangan berperan penting dalam membentuk kepatuhan remaja dalam mencuci tangan, semakin banyak pengetahuan tentang cuci tangan maka kepatuhan remaja akan semakin meningkat. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan pengetahuan tentang hand hygiene dengan kepatuhan cuci tangan untuk pencegahan covid-19 pada remaja di Desa Kaliwiong Bandungan.

Metode : Metode penelitian dilakukan dengan deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi adalah remaja usia 10-19 tahun di Desa Kaliwinong Bandungan dengan teknik *purposive sampling* dengan jumlah responden sebanyak 58 responden. Instrument penelitian menggunakan kuesioner yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Analisis data yang digunakan adalah Uji *Spearman*.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan remaja yang patuh melakukan cuci tangan yang disertai pengetahuan yang baik sebanyak 55 orang dengan persentase 81,8%, sedangkan remaja yang memiliki pengetahuan yang baik tentang hand hygiene dengan kepatuhan cuci tangan dalam kategori cukup memiliki persentase sebesar 18,2% (10 orang). Ada hubungan pengetahuan tentang hand hygiene dengan kepatuhan cuci tangan untuk pencegahan Covid-19 di Desa Kaliwinong Bandungan (nilai sig. 0.000).

Simpulan : Terdapat hubungan antara pengetahuan tentang hand hygiene dengan kepatuhan cuci tangan dengan nilai signifikansi $0.000 < 0.05$.

Saran : Diharapkan remaja dapat menerapkan cuci tangan sebagai salah satu cara untuk memutus penyebaran virus corona.

Ngudi Waluyo University
Faculty of Health
Final Project, May 2021
Binti Sakdiyah
012191013

**THE CORRELATION OF HAND HYGIENE KNOWLEDGE AND
HANDWASH OBIDIENCE FOR COVID-19 PREVENTION FOR
ADOLESCENT IN KALIWINONG VILLAGE, BANDUNGAN**

ABSTRACT

Background: The focused health problems nowadays are diseases caused by the coronavirus called Covid-19. Covid-19 disease can easily spread to other people. One of the recommended prevention methods is to wash hands in 6 steps according to WHO recommendations. Hand hygiene knowledge plays an important role in shaping adolescent obedience in handwashing, more handwashing knowledge, the adolescent obidience will increase. The objective of this study is to determine the correlation of knowledge of hand hygiene and hand washing obedience for the Covid-19 prevention for adolescent in the village of Kaliwinong, Bandungan.

Method: The research method was descriptive correlative with cross sectional approach. The population was adolescents aged 10-19 years old in Kaliwinong village, Bandung taken with a purposive sampling technique with a total of 58 respondents. The research instrument uses a questionnaire that has been tested for validity and reliability. The data analysis used the *Spearman* test.

Results: The results show that adolescents who obey handwashing with good knowledge are 55 people with a percentage of 81.8%, while adolescents who have good knowledge about hand hygiene with obedience of washing hands in the sufficient category are 18.2 % (10 people). There is a correlation of knowledge about hand hygiene and hand washing obedience for the prevention of Covid-19 in the village of Kaliwinong Bandungan with sig. value 0.000.

Conclusion: There is correlation of knowledge of hand hygiene and hand washing obedience with significant value 0.000.

Suggestion: It is expected that adolescents can apply hand washing as the way to stop the spread of the coronavirus.