

## **ABSTRAK**

### **“HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN CUCI TANGAN SELAMA PANDEMI COVID-19 PADA REMAJA DI KELURAHAN PERBON”**

Oleh: Dwita Mayasari

Salah satu penyakit yang sedang mewabah saat ini adalah novel corona virus. Dengan melihat semakin bertambahnya kasus Covid-19, upaya untuk mencegah penularannya adalah dengan mengubah perilaku remaja untuk mendukung peningkatan derajat kesehatan yang dilakukan terdiri dari kebiasaan mencuci tangan memakai sabun, konsumsi makanan sehat, aktivitas fisik, istirahat yang cukup, air bersih, sanitasi layak, dan tidak merokok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan cuci tangan selama pandemi Covid-19 pada remaja di Kelurahan Perbon.

Desain penelitian yang digunakan adalah studi korelasi analitik dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah remaja yang berumur 12-21 tahun berjumlah 350 orang dengan sampel 187 orang yang diambil dengan teknik Simple random sampling. Cara pengambilan data dengan menggunakan kuisioner yang kemudian dianalisis dengan prosentase, kemudian ditabulasi silang dan dianalisis menggunakan uji Spearman rank Correlation.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan cuci tangan pada remaja sebagian besar memiliki pengetahuan baik sebanyak 122 orang (65,2%), sedangkan kepatuhan cuci tangan pada remaja hampir setengahnya memiliki kepatuhan dalam kategori patuh sebanyak 84 orang (44,9%). Dari hasil uji Spearman Rank Correlation didapatkan  $p = 0,000$  dengan  $p < 0,05$  berarti ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan cuci tangan pada remaja.

Upaya pemutusan rantai penyebaran Covid-19 memerlukan pengetahuan dan kepatuhan yang baik dari seluruh elemen termasuk masyarakat. Salah satu upayanya adalah mencuci tangan pakai sabun, mencuci tangan pakai sabun dapat membunuh kuman.

***Kata kunci : Pengetahuan, Kepatuhan Cuci tangan, Covid-19***

## **ABSTRACT**

### **“CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND HANDSWASHING COMPLIANCE AMONG TEENAGERS IN PERBON VILLAGE DURING THE COVID-19 PANDEMIC”**

By : Dwita Mayasari

The novel corona virus is one of the diseases that is currently prevalent. By looking at the increasing number of Covid-19 cases, efforts to prevent transmission are to change the behavior of teenagers to support improving health status which includes the habit of washing hands with soap, consuming healthy food, physical activity, adequate rest, clean water, proper sanitation, and not smoking. The purpose of this study is to examine the correlation between knowledge and handwashing compliance among teenagers in Perbon Village during the Covid-19 pandemic.

The research design employed an analytic correlation study with a cross sectional approach. This study's population consisted of 350 teenagers aged 12 to 21 years old, with a sample of 187 individuals drawn using a simple random sampling technique. How to collect data with a questionnaire, which was then examined by percentage, cross tabulated, and assessed with the Spearman rank Correlation test.

The results revealed that hand washing knowledge in teenagers was mostly good, with as many as 122 people (65.2%) showing a good knowledge, but hand washing compliance in teenagers was almost half as extremely good, with as many as 84 individuals falling into the obedient category (44.9% ). The Spearman Rank Correlation test results of  $p = 0.000$  with  $p < 0.05$  indicated that there was a correlation between knowledge and hand washing compliance in teenagers.

Efforts to break the chain of transmission of Covid-19 require good knowledge and compliance from all parties, including the community. One of the efforts is to wash hands with soap, which is believed to kill germs.

***Keywords: Knowledge, Hand washing Compliance, Covid-19***