

ABSTRAK

Putra Niko Satria Samudra Christianto (01071190094)

Latar Belakang: Penyakit COVID-19 adalah penyakit pernapasan yang sangat menular yang disebabkan oleh virus SARS-CoV-2. Virus SARS-CoV-2 diperkirakan menyebar dari orang ke orang yang dikeluarkan saat orang yang terinfeksi batuk, bersin, atau berbicara. Virus ini dapat menyebar melalui droplet dan aerosol. Pemerintah merekomendasikan penggunaan masker untuk mengurangi risiko penularan. Pengetahuan mengenai COVID-19 menjadi pengaruh penting di dalam perilaku pemakaian masker. Faktor lain seperti usia, jenis kelamin pendidikan orang tua, gangguan fungsi paru, komorbiditas, dan merokok juga dapat berpengaruh.

Tujuan Penelitian: Mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi perilaku pemakaian masker pada siswa SMA di Tangerang.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan studi analitik komparatif kategorik dengan metode potong lintang. Target dari penelitian ini adalah siswa SMA sebanyak 153 responden. Pengambilan sampel menggunakan sampel purposif, yang akan dilakukan pada bulan Mei sampai Oktober 2023. Pengambilan data menggunakan kuesioner dari penelitian yang dilakukan oleh Devina et al dan Suhartini et al. Data yang diperoleh akan dikumpulkan dengan menggunakan program elektronik Microsoft Excel 2019. Analisa data akan menggunakan program SPSS 26. Pengujian statistik dilakukan dengan menggunakan uji Chi Square.

Hasil: Terdapat 154 siswa SMA di Tangerang yang menjadi sampel dalam penelitian ini. Usia($p=0,758$), pendidikan ayah($p=0,561$), pendidikan ibu ($p=0,556$), dan aktifitas merokok ($p=0,601$) tidak memiliki pengaruh dalam perilaku pemakaian masker. Pengetahuan COVID-19 memiliki pengaruh dalam perilaku pemakaian masker ($OR=0,130$). Didapatkan 77 sampel berjenis kelamin Perempuan yang memiliki perilaku pemakaian masker yang baik dan 116 sampel

memiliki pengetahuan COVID-19 yang baik yang memiliki perilaku pemakaian masker yang baik.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan COVID-19 dengan perilaku pemakaian masker pada siswa SMA di Tangerang.

Kata kunci : COVID-19, pengetahuan, perilaku, masker



ABSTRACT

Putra Niko Satria Samudra Christianto (01071190094)

Background : *COVID-19 disease is a highly contagious respiratory disease caused by the SARS-CoV-2 virus. The SARS-CoV-2 virus is thought to spread from person to person which is expelled when an infected person coughs, sneezes or talks. This virus can spread through droplets and aerosols. The government recommends the use of masks to reduce the risk of transmission. Knowledge about COVID-19 is an important influence on mask wearing behavior. Other factors such as age, gender, education, impaired lung function, comorbidities and smoking also have an effect.*

Objective: *Knowing the factors that influence mask-wearing behavior among High School students in Tangerang.*

Methods: *This study used a categorical comparative analytic study with a cross-sectional method. The target of this research is high school students as many as 153 respondents. Sampling uses a purposive sample, which will be conducted from May to October 2023. Data collection uses a questionnaire from research conducted by Devina et al and Suhartini et al. The data obtained will be collected using the Microsoft Excel 2019 electronic program. Data analysis will use the SPSS 26 program. Statistical testing is carried out using the Chi Square test.*

Results: *There were 154 high school students in Tangerang who were the samples in this study Age ($p=0.758$), father's education ($p=0.561$), mother's education ($p=0.556$), and smoking activity ($p=0.601$) have no influence on mask wearing behavior. Knowledge of COVID-19 have an influence on mask wearing behavior ($OR=0,130$). There were 77 samples of female gender who had good mask wearing behavior and 116 samples had good knowledge of COVID-19 and had good mask wearing behavior.*

Conclusion: *There is a significant relationship between knowledge of COVID-19 and mask wearing behavior among high school students in Tangerang.*

Keywords: COVID-19, knowledge, behaviour, facemask

