

ABSTRAK

Latar belakang : Pada akhir tahun 2019, dunia digemparkan dengan merebaknya infeksi virus baru yaitu *Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)*. Virus penyebab *COVID-19* ini dinamakan *Sars-CoV-2*, salah satu manifestasi pentingnya adalah Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA). Penyebaran virus ini sangat cepat dan bersifat global serta menyebabkan angka morbiditas dan mortalitas yang cukup tinggi. Salah satu cara untuk memperlambat proses penyebaran virus adalah mematuhi protokol kesehatan.

Tujuan : Untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara pengetahuan tentang *COVID-19* dengan perilaku pencegahan *COVID-19* pada siswa SMA – IT Khairul Imam.

Metode : Penelitian ini merupakan studi penelitian analitik dengan desain penelitian cross sectional. Sampel diambil dengan menggunakan metode total sampling sebanyak 52 siswa.

Hasil : Analisis hasil univariat menunjukkan dari 52 siswa mayoritas siswa memiliki pengetahuan baik yaitu sejumlah 33 orang (63,5%). Dan mayoritas siswa memiliki perilaku yang baik, dengan jumlah 49 orang (94,2%). Analisis bivariat didapatkan nilai $p = 0,024 (<0,05)$ yang berarti terdapat hubungan antara pengetahuan tentang *COVID-19* dengan perilaku pencegahan *COVID-19* pada siswa SMA – IT Khairul Imam.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara pengetahuan tentang *COVID-19* dengan perilaku pencegahan *COVID-19* pada siswa SMA – IT Khairul Imam.

Kata Kunci : *COVID-19, Pencegahan, Pengetahuan, Perilaku.*

ABSTRACT

Background: *At the end of 2019, the world was shocked by the outbreak of a new virus infection, namely Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). The virus that causes COVID-19 appears Sars-CoV-2, one of the important ones is Acute Respiratory Infection (ARI). The spread of this virus is very fast and global in nature and causes quite high morbidity and mortality rates. One way to slow down the process of spreading the virus is to comply with health protocols.*

Objective: *To find out whether there is a relationship between knowledge about COVID-19 and COVID-19 prevention behavior in high school students – IT Khairul Imam.*

Methods: *This research is an analytical research study with a cross sectional research design. Samples were taken using a total sampling method of 52 students.*

Results: *Analysis of univariate results showed that 52 students who had good knowledge of 33 people (63.5%). And the majority of students have good behavior, with a total of 49 people (94.2%). Bivariate analysis obtained p value = 0.024 (<0.05) which means that there is a relationship between knowledge about COVID-19 and COVID-19 prevention behavior in high school students – IT Khairul Imam.*

Conclusion: *There is a relationship between knowledge about COVID-19 and COVID-19 prevention behavior in high school students – IT Khairul Imam.*

Keywords: *COVID-19, Prevention, Knowledge, Behavior.*