

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN COVID-19 PADA MAHASISWA PROFESI DOKTER GIGI DI SUMATERA BARAT



Pembimbing 1 : Dr. drg. Febrian, MKM

Pembimbing 2 : drg. Nelvi Yohana, Sp. Ort

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PROTOKOL KESEHATAN COVID-19 PADA
MAHASISWA PROFESI DOKTER GIGI
DI SUMATERA BARAT**

oleh Neta Safna May Sarah

ABSTRAK

Latar Belakang: *World Health Organization* (WHO) mengumumkan jenis suatu penyakit dengan nama Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) pada tanggal 11 Februari 2020. Mahasiswa profesi kedokteran gigi memiliki risiko tertular Covid-19 yang sangat besar dikarenakan perawatan gigi dilakukan dengan berkontak langsung kepada pasien. Pengetahuan memiliki peranan dalam pencegahan penyebaran Covid-19, dikarenakan pengetahuan seseorang dapat memengaruhi individu dalam berperilaku dan mematuhi suatu aturan. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan kepatuhan protokol kesehatan Covid-19 pada mahasiswa dokter gigi di Sumatera Barat. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan teknik proportion random sampling. Sampel penelitian ini sebanyak 98 responden yang merupakan mahasiswa profesi dokter gigi FKG Universitas Andalas dan FKG Universitas Baiturrahmah. Data dikumpulkan dengan menggunakan pengisian kuesioner melalui google form terkait pengetahuan dan kepatuhan protokol kesehatan Covid-19. **Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki pengetahuan yang tinggi sebanyak 76 orang (77,6%) dan memiliki kepatuhan yang baik sebanyak 66 orang (67,3%). Hasil uji statistik *Chi-Square* menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan protokol kesehatan Covid-19 dengan nilai $p = 0,002$ ($p < 0,05$). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan pengetahuan dengan kepatuhan protokol kesehatan Covid-19 pada mahasiswa profesi dokter gigi di Sumatera Barat.

Kata Kunci: pengetahuan, kepatuhan, protokol kesehatan Covid-19

The Relation between Knowledge and Adherence of Covid-19 Guideline of Profession Dental Student in West Sumatera

by Neta Safna May Sarah

ABSTRACT

Background: The World Health Organization (WHO) declared a type of disease named as Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) on February 11th, 2020. Dental students have a high risk to be infected Covid-19 due to directly contacted with patient during dental care. Knowledge can be important to prevent transmission of Covid-19, because knowledge can be affected someone's behavior to obey the guideline. **Objective:** the study aimed to determine the relation between knowledge and adherence of covid-19 guideline of profession dental student in west sumatera. **Research Methods:** This study was an observational analytic with a cross-sectional study. The research sample selected 98 of profession dental students in West Sumatera using the proportion random sampling technique. Data was collected by questionnaire on google form about knowledge and adherence of Covid-19 Guidelines. **Results:** The result showed that 76 respondents (77,6%) had a high knowledge, 66 (66,3%) respondents had a good adherence of Covid-19 guideline. Statistical Chi-Square test result obtained $p=0,002$ ($p<0,005$) which means there was a significant the relation between knowledge and adherence of covid-19 guidelines of profession dental student in West Sumatera. **Conclusion:** There is a the relation between knowledge and adherence of covid-19 guidelines of profession dental student in West Sumatera.

Keywords: Knowledge, Adherence, Covid-19 Guideline

