

## **ABSTRAK**

Nama	:	Adzkia Dheyatika Asri
Program Studi	:	Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul	:	Analisa Kepatuhan Mahasiswa FKG Universitas Baiturrahmah Terhadap Protokol Kesehatan Pencegahan Covid-19 Serta Peranannya Dalam Pengendalian Penyebaran COVID-19 di Lingkungan Keluarga-Masyarakat

Latar belakang: COVID-19 menular dengan cepat ke seluruh dunia termasuk Indonesia. Pemerintah menetapkan protokol kesehatan guna memutus mata rantai penyebaran. Peran mahasiswa sangat penting untuk membantu pencegahan penyebaran virus ini. Kebijakan-kebijakan yang ditetapkan oleh pemerintah merupakan bentuk implementasi dari *maqashid syariah* dalam ikhtiar menekan laju penyebaran COVID-19 Tujuan: Untuk mengetahui tingkat kepatuhan mahasiswa FKG Universitas Baiturrahmah dan keluarganya terhadap protokol kesehatan pencegahan COVID-19 dengan faktor-faktor sosiodemografi yang mempengaruhi serta peran mahasiswa dalam pencegahan COVID-19 di lingkungan keluarga-masyarakat dan tinjauannya dari perspektif Islam. Metode penelitian: Jenis penelitian ini adalah analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 110 responden dengan menggunakan metode *quota sampling*. Pengambilan data dilakukan melalui *googleform* dan data dianalisis menggunakan uji non parametrik dan uji proporsi *Chi-Square*. Hasil: Mahasiswa FKG Universitas Baiturrahmah yang mematuhi protokol kesehatan adalah 55,5% sedangkan keluarga mahasiswa yang patuh adalah 52,7%. Mahasiswa yang berperan besar dalam membantu pencegahan COVID-19 adalah 59,1%. Hasil uji non parametrik dan *Chi-Square* skor kepatuhan mahasiswa dan keluarga menunjukkan hasil yang signifikan pada variabel jenis kelamin, tingkat pendidikan ayah, jumlah anggota keluarga yang tinggal satu rumah, anggota keluarga yang berusia < 12 tahun, peran mahasiswa, dan tingkat pendidikan ibu didapatkan hasil signifikan ( $p<0,05$ ). Terdapat korelasi yang bermakna antara skor kepatuhan mahasiswa dengan skor kepatuhan keluarga nilai  $r=0,58$  ( $p=0,00$ ). Kesimpulan: Sebagian mahasiswa telah mematuhi protokol kesehatan pencegahan COVID-19. Mematuhi protokol kesehatan adalah kewajiban agar tidak memudharatkan orang lain. Jenis kelamin, tingkat pendidikan ayah, jumlah anggota keluarga yang tinggal satu rumah, dan anggota keluarga yang berusia < 12 tahun dapat mempengaruhi tingkat kepatuhan mahasiswa. Peran mahasiswa dan tingkat pendidikan ibu dapat mempengaruhi tingkat kepatuhan keluarga mahasiswa.

Kata kunci: COVID-19, kepatuhan, protokol kesehatan, peran mahasiswa

## **ABSTRACT**

Name	:	Adzkia Dheyatika Asri
Study Program	:	Dentistry Undergraduate Program
Title	:	Analysis of Baiturrahmah University Dentistry Student's Adherence With Health Protocols To Prevent COVID-19 and It's Role in Controlling the Spread of COVID-19 in Family-Community Environment

**Background:** COVID-19 spreading rapidly throughout the world including Indonesia. For that reason the government enforces health protocols to stop the spreading of the virus. College student's role are very important to help prevent the spread of this virus. The policies set by the government are a form of implementation of the *maqashid syari'ah* in an effort to reduce the rate of spread of COVID-19-19 **Objective:** To determine the level of adherence of the Baiturrahmah University FKG student's and their families with the COVID-19 prevention health protocol with sociodemographic factors that influence and the role of students in preventing COVID-19 in the family-community environment and the review from an Islamic perspective. **Methods:** This study use analytical method with cross sectional study design. Number of respondents were 110 respondents using quota sampling method. Data were collected through googleform and data were analyzed using the non parametric, corelation, and the Chi-Square proportion test. **Result:** Baiturrahmah University dentistry student's who obey the health protocol are 55.5% while the families of students who comply are 52.7%. Students who play a major role in helping to prevent COVID-19 are 59.1%. The results of non-parametric tests and the Chi-Square score of student and family compliance show significant results on variables of gender, father's education level, number of family members living in one house, and family members those aged <12 years obtained significant results ( $p<0.05$ ). There is a significant corelation between students's adherence score and family's adherence score  $r=0,58$  ( $p=0,000$ ). **Conclusion:** Some students have complied with the health protocol to prevent the spread of COVID-19. Adhering to health protocols is an obligation so as not to condemn others. Gender, father's education level, number of family members who live in one house, and family members aged <12 years can affect the level of student compliance. The role of students and the level of education of mothers can affect the level of family compliance of students.

**Keyword:** COVID-19, adherence, health protocol, preventif practice, student's role