

## ABSTRAK

Nama : Egie Ridanti Arganeeta  
Program studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana  
Judul : Perbandingan Jumlah Kunjungan Pasien Kedaruratan Endodontik Usia 46-55 tahun Sebelum Masa COVID-19 dan Selama Masa COVID-19 di RSGM YARSI dan tinjauannya menurut Islam

Kedaruratan endodontik diartikan sebagai suatu kondisi yang berhubungan dengan rasa nyeri dan atau bengkak yang membutuhkan diagnosis serta perawatan sesegera mungkin. Dunia digemparkan dengan pandemi COVID-19/*Coronavirus Disease 2019* sejak awal tahun 2020. COVID-19 ini dapat masuk ke dalam tubuh melalui permukaan mukosa seperti hidung, mulut, mata, dan dapat menyebar dengan cepat melalui kontak langsung yang terinfeksi ataupun *droplet*. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui perbandingan jumlah kunjungan pasien kedaruratan endodontik usia 46-55 tahun sebelum masa COVID-19 dan selama masa COVID-19 di RSGM YARSI serta mengetahui perbandingan jumlah kunjungan pasien kedaruratan endodontik usia 46-55 tahun dengan periode masing-masing satu minggu selama 6 bulan sebelum masa COVID-19 dan 6 bulan selama masa COVID-19 di RSGM YARSI serta tinjauannya dalam perspektif Islam. Penelitian ini dilakukan dengan metode analitik komparatif numerik dengan metode desain penelitian *cross-sectional study*. Hasil dari uji normalitas didapatkan tidak normalitas/ non parametrik (n=24) sehingga menggunakan uji analisis *Mann-whitney*. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna pada sebelum masa COVID-19 dan selama masa COVID-19 dengan nilai  $p = 0,8585$  ( $p \geq 0,05$ ). Sebagai kesimpulan didapatkan hasil perbandingan jumlah pasien kedaruratan endodontik usia 46-55 tahun sebelum masa COVID-19 dan selama masa COVID-19 tidak terdapat perbedaan yang signifikan karena selisihnya sedikit. Dalam Islam dianjurkan untuk tidak membahayakan diri sendiri dan orang lain sehingga lebih baik untuk menghindari masuk ke tempat-tempat yang berpotensi terjadinya penularan COVID-19.

**Kata kunci:** COVID-19, Kedaruratan endodontik, Lansia.

## ABSTRACT

Name : Egie Ridanti Arganeeta  
Study program : Dentistry  
Title : Comparison the number of visits by endodontic emergency patients aged 46-55 years before the time of COVID-19 and during the COVID-19 period at RSGM YARSI and Islamic perspective.

Endodontic emergency is defined as a condition related to pain and / or swelling that requires prompt diagnosis and treatment. The world has been shocked by the COVID-19 / Coronavirus Disease 2019 pandemic since the beginning of 2020. COVID-19 can enter the body through mucosal surfaces such as the nose, mouth, eyes, and can spread rapidly through direct contact with infected or droplets. This study was conducted with the aim of knowing the comparison of the number of visits by endodontic emergency patients aged 46-55 years before the COVID-19 period and during the COVID-19 period at YARSI Hospital and to find out the comparison of the number of visits by endodontic emergency patients aged 46-55 years with their respective periods. one week for 6 months before the COVID-19 period and 6 months during the COVID-19 period at YARSI Hospital and the review from an Islamic perspective. This research was conducted using a numerical comparative analytic with a cross-sectional study design method. The results of the normality test were not normality / non-parametric ( $n = 24$ ), so using the Mann-Whitney analysis test. There was no significant difference before the COVID-19 period and during the COVID-19 period with a p value of 0.8585 ( $p \geq 0.05$ ). In conclusion, the results of the comparison of the number of endodontic emergency patients aged 46-55 years before the COVID-19 period and during the COVID-19 period did not have a significant difference because the difference was small. In Islam it is recommended not to endanger yourself and others so it is better to avoid entering places that have the potential to transmit COVID-19.

**Key word:** COVID-19, Emergency endodontics, Elderly.