

**SKRIPSI**

**PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DALAM UPAYA  
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI  
COVID-19 PADA PRAKTIK DOKTER GIGI**



**OLEH :**

**LIVIA OKTIA DARYULIANTI**

**No. BP 1711411012**

**Pembimbing :**

**Drg. Hidayati, MKM**

**Drg. Didin K., Sp. Orto**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2021**

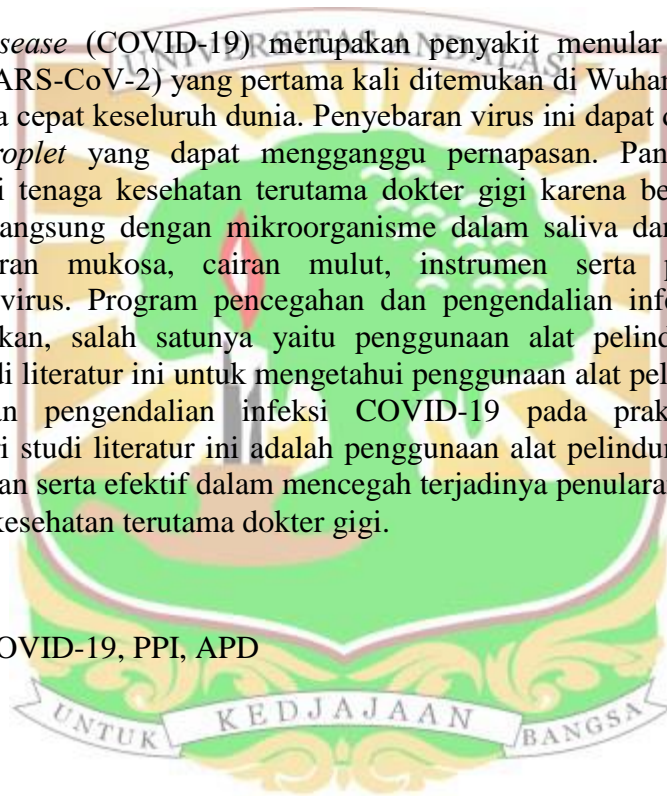
**PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DALAM UPAYA  
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI  
COVID-19 PADA PRAKTIK DOKTER GIGI**

**Livia Oktia Daryulianti, dr.Hidayati,MKM,drg. Didin K,Sp.Orth**  
Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas  
Andalas, Padang.

**ABSTRAK**

*Coronavirus disease* (COVID-19) merupakan penyakit menular disebabkan oleh corona virus (SARS-CoV-2) yang pertama kali ditemukan di Wuhan, China. Virus ini menyebar secara cepat keseluruh dunia. Penyebaran virus ini dapat ditularkan melalui aerosol dan *droplet* yang dapat mengganggu pernapasan. Pandemi COVID-19 berdampak bagi tenaga kesehatan terutama dokter gigi karena berkontak langsung maupun tidak langsung dengan mikroorganisme dalam saliva dan darah penderita melalui membran mukosa, cairan mulut, instrumen serta permukaan yang terkontaminasi virus. Program pencegahan dan pengendalian infeksi (PPI) sangat penting diterapkan, salah satunya yaitu penggunaan alat pelindung diri (APD). Tujuan dari studi literatur ini untuk mengetahui penggunaan alat pelindung diri dalam pencegahan dan pengendalian infeksi COVID-19 pada praktik dokter gigi. Kesimpulan dari studi literatur ini adalah penggunaan alat pelindung diri yang tepat sangat dibutuhkan serta efektif dalam mencegah terjadinya penularan infeksi COVID-19 bagi tenaga kesehatan terutama dokter gigi.

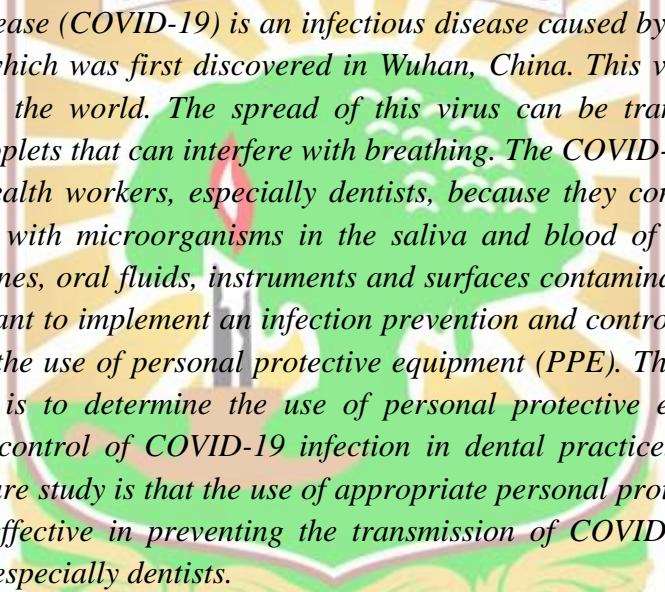
**Kata kunci :** COVID-19, PPI, APD



***USE OF PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT IN INFECTION PREVENTION AND CONTROL EFFORT COVID-19 IN DENTAL PRACTICE***

***Livia Oktia Daryulianti, dr.Hidayati,MKM,drg. Didin K,Sp.Orth  
Study Program Dentistry Faculty of Dentistry,Andalas University, Padang***

***ABSTRACT***



*Coronavirus disease (COVID-19) is an infectious disease caused by the corona virus (SARS-CoV-2) which was first discovered in Wuhan, China. This virus is spreading rapidly all over the world. The spread of this virus can be transmitted through aerosols and droplets that can interfere with breathing. The COVID-19 pandemic has an impact on health workers, especially dentists, because they come into direct or indirect contact with microorganisms in the saliva and blood of patients through mucous membranes, oral fluids, instruments and surfaces contaminated with viruses. It is very important to implement an infection prevention and control (PPI) program, one of which is the use of personal protective equipment (PPE). The purpose of this literature study is to determine the use of personal protective equipment in the prevention and control of COVID-19 infection in dental practice. The conclusion from this literature study is that the use of appropriate personal protective equipment is needed and effective in preventing the transmission of COVID-19 infection for health workers, especially dentists.*

***Keywords:*** COVID-19, PPI, PPE