

SKRIPSI

**PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 DI TEMPAT PRAKTIK
DOKTER GIGI**



OLEH :
KHAZANA RAHMATIKA
No. BP 1711412004

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021

**PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 DI TEMPAT PRAKTIK
DOKTER GIGI**



PEMBIMBING:

**Dr. drg. Febrian, MKM
drg. Gunawan, Sp. RKG**

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDAFLAS

PADANG

2021

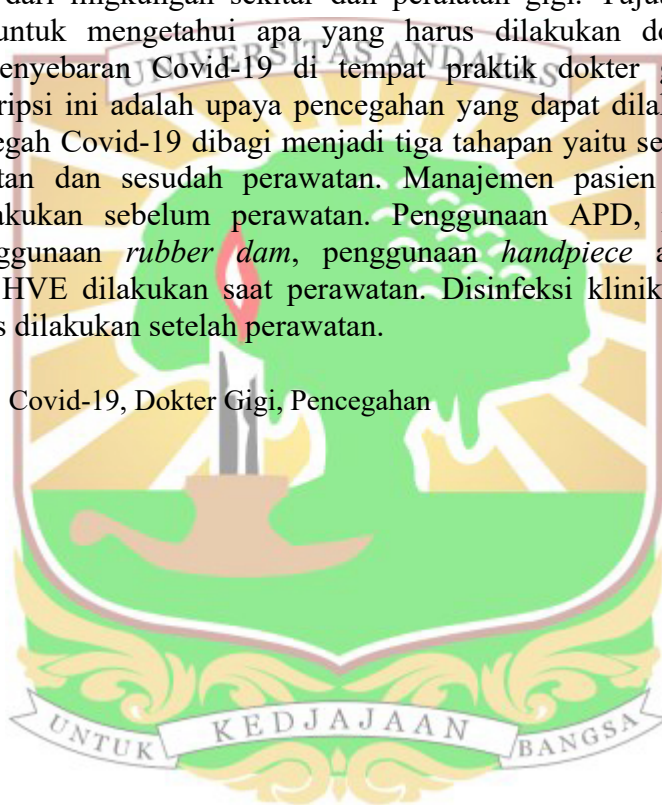
PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 DI TEMPAT PRAKTIK DOKTER GIGI

Khazana Rahmatika

ABSTRAK

Pandemi Covid-19 disebabkan oleh virus SARS-CoV-2 yang pertama kali ditemukan di Wuhan, China. Covid-19 telah menyebar secara cepat ke seluruh dunia tidak hanya di China. Virus SARS-CoV-2 dapat menyebar melalui droplet dan aerosol dan menyebabkan gangguan pada pernafasan. Pandemi Covid-19 berdampak bagi tenaga kesehatan termasuk dokter gigi, perawat gigi, dan terapis gigi dan mulut. Dokter gigi dan tim memiliki risiko tinggi dalam penyebaran virus ini. Hal ini disebabkan karena kemungkinan dokter gigi tidak sengaja terhirup langsung aerosol dan menyentuh langsung membran mukosa, ataupun kontaminasi dari lingkungan sekitar dan peralatan gigi. Tujuan dari penulisan skripsi ini untuk mengetahui apa yang harus dilakukan dokter gigi dalam mencegah penyebaran Covid-19 di tempat praktik dokter gigi. Kesimpulan penulisan skripsi ini adalah upaya pencegahan yang dapat dilakukan dokter gigi dalam mencegah Covid-19 dibagi menjadi tiga tahapan yaitu sebelum perawatan, saat perawatan dan sesudah perawatan. Manajemen pasien dan pengaturan ruangan dilakukan sebelum perawatan. Penggunaan APD, penggunaan obat kumur, penggunaan *rubber dam*, penggunaan *handpiece* anti retraksi dan penggunaan HVE dilakukan saat perawatan. Disinfeksi klinik, dan manajemen limbah medis dilakukan setelah perawatan.

Kata kunci: Covid-19, Dokter Gigi, Pencegahan



Prevention of Covid-19 in Dental Practice

Khazana Rahmatika

ABSTRACT

Pandemic Covid-19 is caused by the SARS-CoV-2 that first known case was identified in Wuhan, China. Covid-19 has spread rapidly throughout the world not only in China. SARS-CoV-2 virus can spread through droplets and aerosols and cause respiratory problems. The Covid-19 pandemi has a profound impact on health workers including dentists, dental nurses, and oral and dental therapists. Dentists and their team have a high risk of spreading this virus. This is because the dentist may unconsciously contagious by inhaling aerosol directly and touch the mucous membrane directly, or contamination from the surrounding environment and dental equipment. The conclusion of this study is that preventive efforts can be done by dentists in preventing Covid-19 are divided into three stages, before treatment, during treatment and after treatment. Patient management and room management are carried out prior to treatment. The use of PPE, use of mouthwash, use of rubber dams, use of anti-retraction handpieces and use of HVE are carried out during treatment. Clinical disinfection, and medical waste management are carried out after treatment.

Keyword: Covid-19, Dentist, Prevention

