



UNIVERSITAS ANDALAS
UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR RISIKO PENYEBAB KEJADIAN COVID-19
PADA PETUGAS DI RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG
PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2022**

TESIS

Oleh:

**dr. Rose Dinda Martini, SpPD, KGer-FINASIM
NO. BP. 1920322013**

Pembimbing 1

: Dr. dr. Rima Semiarty, MARS, Sp.KKLP

Pembimbing 2

: dr. Mendhel Yanti, MARS, FISQua

**KAJIAN ADMINISTRASI RUMAH SAKIT PROGRAM
PASCA SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

PASCA SARJANA UNIVERSITAS ANDALAS

Tesis, Juli 2023

Rose Dinda Martini, BP. 1920322013

**FAKTOR RISIKO PENYEBAB KEJADIAN COVID-19 PADA PETUGAS DI RSUP.
DR. M. DJAMIL PADANG PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2022**

ABSTRAK

Coronavirus merupakan penyakit menular jenis baru yang menular dari manusia ke manusia. Petugas kesehatan bekerja sebagai garda terdepan dalam menangani pasien ditengah pandemi merupakan orang yang berisiko terpapar Covid-19. Pada tahun 2020, petugas RSUP Dr. M. Djamil Padang terkonfirmasi sebanyak 443 orang dan meningkat pada tahun 2021 menjadi 1072 orang dengan lokasi penularan 58,90% di dalam rumah sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor penyebab terpapar Covid-19 pada petugas di RSUP Dr. M. Djamil. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi dan sampel penelitian ini adalah petugas kesehatan RSUP Dr. M. Djamil sebanyak 375 responden. Untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan terpaparnya petugas dengan Covid-19 dilakukan uji statistik dengan menggunakan *chi-square* dengan hasil ada hubungan yang signifikan antara jenis pekerjaan, zona pekerjaan, pemakaian APD lengkap, pemakaian APD sesuai dengan protokol, melepasan APD sesuai dengan protokol, dan waktu yang biasa dihabiskan untuk berjalan, serta menilai kesehatan mental dan kesejahteraan secara keseluruhan ($p < 0.05$). Diharapkan manajemen rumah sakit dapat menerapkan pendekatan berbasis risiko yang berfokus pada kriteria-kriteria lain sebagai bahan pertimbangan untuk menentukan aturan atau prosedur pencegahan dan pengendalian Covid-19 pada petugas kesehatan di RSUP Dr. M. Djamil.

Kata Kunci : Covid-19, Petugas Kesehatan, *Cross Sectional*

Daftar Pustaka : 100 (2004-2023)

PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM
POST GRADUATE ANDALAS UNIVERSITY
Thesis, Juli 2023
Rose Dinda Martini, BP. 1920322013

RISK FACTORS FOR HEALTHCARE WORKERS OCCUPATIONAL EXPOSURE TO COVID-19 AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PERIOD JANUARY – DECEMBER 2022

ABSTRACT

Coronavirus is a new strain of coronavirus that spread between people. Frontline health care workers are faced with imminent risks of getting infected. As of 2020, Covid-19 had infected 443 healthcare workers at RSUP Dr M Djamil Padang and 1072 healthcare workers in 2021. Health workers' occupational exposure in health-care facilities (58.90%). This study aimed to know the factors for healthcare workers occupational exposure to Covid-19 at RSUP Dr. M. Djamil Padang. This study uses a quantitative approach with cross sectional method. The populations dan samples of questionnaires are 375 healthcare workers at RSUP Dr M Djamil Padang. This study use Chi Square test and there was a significant relationship between professions, workplace, wearing Personal Protective Equipment (PPE) completely, wearing PPE according to the protocol, remove PPE according to the protocol, time spent walking, and assess mental health and overall well-being ($p < 0.05$). Researchers suggest the General Hospital can apply a risk-bassed approach that focus on other criteria for consideration in determining the rules or procedures for the prevention and control of Covid-19 for health workers at RSUP Dr M Djamil.

Kata Kunci : Covid-19, Healthcare Workers, *Cross Sectional*
Daftar Pustaka : 100 (2004-2023)