

**PROFIL PASIEN *CORONAVIRUS DISEASE 2019* (COVID-19) DENGAN KOMORBID
YANG DIRAWAT DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
PADA TRIMESTER IV TAHUN 2020**



SKRIPSI

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan**

Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

HAMNI TANJUNG

NIM : 1810312080



Pembimbing:

Drs. Julizar, Apt, M. Kes

dr. Sabrina Ermayanti, Sp.P(K), FISR, FAPSR

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

ABSTRACT
PROFILE OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) PATIENTS
WITH COMORBIDITIES TREATED AT DR. M. DJAMIL PADANG
IN TRIMESTER IV OF 2020

By
Hamni Tanjung, Julizar, Sabrina Ermayanti, Deddy Herman,
Liganda Endo Mahata, Syandrez Prima Putra

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) caused by Severe Acute Respiratory Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) has attracted worldwide attention. The severity of COVID-19 can be associated with comorbidities in patients, thus increasing the morbidity and mortality of COVID-19 patients. This study aimed to determine the profile of COVID-19 patients with comorbidities treated at RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This type of research is observational descriptive with a cross-sectional approach. The research data were taken from medical record data using a total sampling technique for patients treated from October 1st to December 31st 2020.

This study found that the most age groups of COVID-19 patients with comorbid were 50-59 years old (34%), male gender (50.7%), had a history of secondary education (59.7%), and had obese BMI status (53,5%). The most comorbid found in patients was hypertension (29.2%), with most patients having more than one comorbid (73.6%). The highest degree of COVID-19 was moderate (77.1%) with a length of stay of 14 days or less (71.5%). Outcomes of COVID-19 who recovered (62.5%), recovered with residual symptoms (16.7%), and died (20.8%).

This study found that most of the COVID-19 patients treated were old age group, male, had comorbid hypertension, had more than one comorbid, experienced moderate illness with a length of stay of 14 days or less, and most had a cured outcome.

Keywords: Profile, COVID-19, comorbid, SARS-CoV-2

ABSTRAK
PROFIL PASIEN *CORONAVIRUS DISEASE 2019* (COVID-19) DENGANKOMORBID YANG DIRAWAT DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG PADA TRIMESTER IV TAHUN 2020

Oleh
**Hamni Tanjung, Julizar, Sabrina Ermayanti,
Deddy Herman, Liganda Endo Mahata, Syandrez
Prima Putra**

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) yang disebabkan *Severe Acute Respiratory Coronavirus-2* (SARS-CoV-2) telah menjadi perhatian dunia sejak awal ditemukan hingga saat ini. Keparahan kondisi pasien COVID-19 dengan komorbid dipengaruhi dengan berbagai faktor yang dapat meningkatkan angka morbiditas dan mortalitas pasien COVID-19. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien COVID-19 dengan komorbid yang dirawat di RSUP Dr.

M. Djamil Padang.

Jenis penelitian ini merupakan observasional deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional*. Data penelitian diambil dari data rekam medis dengan teknik pengambilan *total sampling* pada pasien yang dirawat pada 1 Oktober sampai 31 Desember 2020.

Penelitian ini mendapatkan kelompok usia terbanyak pada pasien COVID-19 dengan komorbid adalah 50-59 tahun (34%), jenis kelamin laki-laki (50,7%), memiliki riwayat pendidikan tingkat menengah (59,7%) dan status IMT obesitas (53,5%). Komorbid terbanyak yang ditemukan adalah hipertensi (29,2%) dengan sebagian besar pasien memiliki lebih dari satu komorbid (73,6%). Derajat COVID-19 terbanyak adalah derajat sedang (77,1%) dengan lama rawatan 14 hari atau kurang (71,5%), serta luaran COVID-19 terbanyak adalah sembuh (62,5%).

Penelitian ini menemukan sebagian besar pasien COVID-19 yang dirawat merupakan kelompok usia tua, laki-laki, memiliki komorbid hipertensi, memiliki lebih dari satu komorbid, mengalami derajat sakit sedang dengan lama rawatan 14 hari atau kurang, dan luaran sembuh.

Kata kunci: Profil, COVID-19, komorbid, SARS-CoV-2