

**HUBUNGAN KOMORBID DENGAN *OUTCOME* PASIEN
TERKONFIRMASI COVID-19 DI RSUP M. DJAMIL
PADANG TAHUN 2020**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

ADIIBA TURFHA ZAHIRA
NIM : 1910311059

Dosen Pembimbing:

dr. Ida Rahmah Burhan, MARS
Dr. Yusticia Katar, Apt

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN COMORBIDITY AND OUTCOME OF CONFIRMED COVID-19 PATIENTS AT RSUP M. DJAMIL PADANG 2020

By

Adiiba Turfha Zahira, Ida Rahmah Burhan, Yusticia Katar, Yuniar Lestari,
Fenty Angrainy, Fathiyatul Khaira

COVID-19 is a disease caused by the SARS-CoV-2 virus and the transmission is rapidly spreading throughout the world. Currently, the number of cases of COVID-19 has decreased. However in 2020, Cases of COVID-19 in Indonesia continue to increase and the death rate is quite high. One of the factors associated with death in COVID-19 patients is comorbidity. Comorbidity can lead to worsening of the disease and can increase risk of death. This will later affect the patient's outcome when discharged from the hospital.

The purpose is to determine the relationship between comorbidity and the outcome of patients with confirmed COVID-19 at RSUP. M. Djamil Padang in 2020. Type of the research is analytic observational with cross sectional study. Data was collected and processed using total sampling technique. The amount of the data is 468 confirmed COVID-19 patients who were hospitalized in the period March - December 2020. The analysis used is Chi-Square analysis.

Based on the Chi-Square analysis, the results obtained showed that there was a significant relationship between comorbidity and outcomes in patients with confirmed COVID-19 ($p=0.010$). The conclusion obtained is that there is a relationship between comorbidity and outcomes in confirmed COVID-19 patients.

Keywords : COVID-19, SARS-CoV-2, comorbidity, outcome.



ABSTRAK

HUBUNGAN KOMORBID DENGAN OUTCOME PASIEN TERKONFIRMASI COVID-19 DI RSUP M. DJAMIL PADANG TAHUN 2020

Oleh

Adiiba Turfha Zahira, Ida Rahmah Burhan, Yusticia Katar, Yuniar Lestari,
Fenty Angrainy, Fathiyatul Khaira

COVID-19 adalah penyakit yang diakibatkan oleh virus SARS-CoV-2 dan penularannya cepat menyebar ke seluruh dunia. Saat ini, angka kejadian COVID-19 mengalami penurunan. Namun pada tahun 2020, kasus COVID-19 di Indonesia terus mengalami peningkatan dan angka kematiannya cukup tinggi. Faktor yang berhubungan dengan kematian pada pasien COVID-19 salah satunya adalah komorbid. Komorbid dapat menyebabkan perburukan dari penyakit serta dapat meningkatkan risiko kematian. Hal ini nantinya akan mempengaruhi *outcome* pasien saat keluar dari rumah sakit.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan komorbid dengan *outcome* pasien terkonfirmasi COVID-19 di RSUP. M. Djamil Padang tahun 2020. Jenis penelitian bersifat analitik obeservasional dengan pendekatan *cross sectional*. Data dikumpulkan dan diolah dengan menggunakan teknik *total sampling*. Jumlah sampel penelitian sebanyak 468 pasien terkonfirmasi COVID-19 yang dirawat pada periode Maret – Desember 2020. Analisis yang digunakan adalah analisis *Chi-Square*.

Hasil penelitian yang didapat berdasarkan analisis *Chi-Square*, terdapat hubungan yang signifikan antara komorbid dengan *outcome* pada pasien terkonfirmasi COVID-19 ($p=0,010$). Kesimpulan yaitu terdapat hubungan antara komorbid dengan *outcome* pada pasien terkonfirmasi COVID-19.

Kata Kunci : COVID-19, SARS-CoV-2, komorbid, *outcome*.

