

FAKTOR RISIKO KEJADIAN COVID-19 PADA PENDERITA HIPERTENSI DI KECAMATAN TAPUS, KOTA DEPOK 2021

Hana Theresia Barus

Abstrak

Kejadian Covid-19 telah menyebar ke mancanegara dan dinyatakan sebagai pandemi. Salah satu faktor yang menyebabkan tingginya angka kejadian kasus dan kematian akibat Covid-19 adalah penyakit komorbid. Hipertensi merupakan penyakit komorbid utama Covid-19. Penelitian ini bertujuan menganalisis apa saja faktor risiko Covid-19 pada penderita hipertensi di Kecamatan Tapos, Kota Depok. Penelitian ini menggunakan desain studi *cross-sectional*. Sampel pada penelitian ini sebanyak 100 orang yang diambil menggunakan teknik *simple random sampling*. Analisis yang digunakan adalah *Chi-Square* dan regresi logistik berganda. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa umur memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian Covid-19 (p value= 0,019). Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa umur merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap kejadian Covid-19 dengan nilai POR = 3,7 (95% CI = 1,3- 10,4) setelah dikontrol oleh jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, dan membatasi mobilisasi. Simpulan dari penelitian ini adalah orang dengan hipertensi yang berusia \geq 51 tahun lebih berisiko terkena Covid-19. Saran yang dapat diberikan adalah lebih disiplin menerapkan protokol kesehatan 5M, terutama membatasi mobilisasi dengan mengurangi frekuensi berkunjung ke tempat umum apabila kegiatan tidak terlalu penting, dan menerapkan Pola Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) serta menjaga pola makan dengan mengonsumsi makanan yang bergizi.

Kata kunci: Covid-19, faktor risiko, hipertensi

RISK FACTORS OF COVID-19 IN PATIENTS WITH HYPERTENSION AT TAPOS DISTRICT, DEPOK CITY 2021

Hana Theresia Barus

Abstract

The Covid-19 incident has spread to foreign countries and has been declared as pandemic. One of the factors that caused the high incidence of cases and deaths due to Covid-19 is comorbid. Hypertension is the main comorbid of Covid-19. This study aims to analyze the risk factors for Covid-19 in patients with hypertension at Tapos District, Depok City. This research used a cross-sectional study design. The sample in this study was 100 people who were taken using simple random sampling technique. The analysis used Chi-Square and multiple logistic regression. The results of bivariate analysis showed that age had a significant relationship with the incidence of Covid-19 (p value = 0.019). The results of multivariate analysis showed that age was the most influential factor in the incidence of Covid-19 with POR = 3.7 (95% CI = 1.3-10.4) after adjusted with gender, education, occupation, and limiting mobilization. This study concludes that people with hypertension aged 51 years or more are at risk of contracting Covid-19. Suggestions that can be given are to be more disciplined in implementing 5M health protocol, especially limiting mobilization by reducing the frequency of visiting public places when the activities are not too important, and implementing healthy lifestyle also consuming healthy food.

Keywords: *Covid-19, risk factors, hypertension*