

## ABSTRAK

Tenaga Kesehatan memiliki resiko terinfeksi Covid-19 2,5 kali lebih tinggi dibandingkan dengan profesi non kesehatan karna sumber utama infeksi adalah para pasien COVID-19. Pembawa (Carrier) yang asimtomatik juga berpotensi menjadi sumber infeksi. Penularan Covid-19 pada tenaga kesehatan sangat dipengaruhi oleh Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Covid-19, Pelaksanaan Protokol Kesehatan dan Prosedur pemakaian dan pelepasan Alat Pelindung Diri (APD) Covid-19. Di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat terdapat 107 kasus sejak bulan Maret 2020 hingga bulan September 2021 dengan prevalensi kasus sebesar 62,2%. Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat pada bulan Oktober 2021 hingga bulan Januari 2022. Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan kuantitatif dan menggunakan desain cross sectional (potong lintang). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor-faktor yang mempengaruhi kasus konfirmasi positif Covid-19 pada tenaga Kesehatan Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat tahun 2021. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling, dengan jumlah sampel 45 responden tenaga kesehatan. Analisis data menggunakan data kasus konfirmasi positif Covid-19 dan kuisioner dengan desain penelitian cross sectional. Metode analisis yang digunakan analisis bivariat dan univariat. Hasil analisis bivariat menggunakan uji statistik dengan chi square ditemukan variabel-variabel yang berhubungan yaitu variabel Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan P value =  $0,025 < 0,05$  dan nilai PR (Prevalance Ratio) 1,479 dengan 95% CI : 0,936-2,330, Variabel Pelaksanaan Protokol Kesehatan dengan P value =  $0,003 < 0,05$  dan nilai PR (Prevalance Ratio) 1,662 dengan 95% CI : 1,027-2,692 dan variabel Prosedur pemakaian dan pelepasan Alat Pelindung Diri dengan P value =  $0,017 < 0,05$  dan nilai PR (Prevalance Ratio) 1,404 dengan 95% CI : 1,002-1,968. Pada tenaga kesehatan diharapkan untuk mencuci tangan dengan sabun dan air yang mengalir / memakai hand sanitizer setiap kali melaksanakan tindakan medis dan memastikan pemakaian Alat Pelindung Diri Covid-19 sudah sesuai dengan zonasi yang ditentukan untuk mengurangi penularan dan kasus reinfeksi Covid-19.

**Kata kunci :** Covid-19, Tenaga Kesehatan, APD Covid-19, Protokol Kesehatan.

6 BAB, xv+

## ABSTRACT

Health workers have a 2.5 times higher risk of being infected with Covid-19 compared to non-health professions because the main source of infection is COVID-19 patients. Asymptomatic carriers are also a potential source of infection. The transmission of Covid-19 to health workers is strongly influenced by the use of Covid-19 personal protective equipment (PPE), implementation of health protocols and procedures for the use and release of Covid-19 personal protective equipment (PPE). At the Kebon Jeruk District Health Center, West Jakarta, there were 107 cases from March 2020 to September 2021 with a case prevalence of 62.2%. This research was conducted at the Kebon Jeruk District Health Center, West Jakarta from October 2021 to January 2022. This study was conducted with a quantitative approach and used a cross sectional design. This study aims to determine the factors that influence positive confirmed cases of Covid-19 in health workers at the Kebon Jeruk District Health Center, West Jakarta in 2021. The sampling technique used was total sampling, with a total sample of 45 health workers. Data analysis used data on positive confirmed cases of Covid-19 and questionnaires with a cross-sectional research design. The analytical method used is bivariate and univariate analysis. The results of bivariate analysis using statistical tests with chi square found related variables, namely the variable Use of Personal Protective Equipment with P value =  $0.025 < 0.05$  and PR (Prevalance Ratio) 1.479 with 95% CI: 0.936-2.330, Protocol Implementation Variable Health with P value =  $0.003 < 0.05$  and PR (Prevalance Ratio) 1.662 with 95% CI: 1.027-2.692 and the variable Procedure for wearing and removing Personal Protective Equipment with P value =  $0.017 < 0.05$  and PR (Prevalance Ratio) value ) 1.404 with 95% CI: 1.002-1.968. Health workers are expected to wash their hands with soap and running water / use a hand sanitizer every time they carry out medical actions and ensure that the use of Covid-19 Personal Protective Equipment is in accordance with the specified zoning to reduce transmission and cases of Covid-19 reinfection.

**Keywords:** Covid-19, Health Workers, PPE Covid-19, Health Protocols. 6 chapter, xv+