

ABSTRAK

FAKTOR FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENULARAN *COVID-19* PADA TENAGA KESEHATAN DI RSUD DR.H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG

Oleh :
KHAIRONI FITRIANY

Penyebaran penyakit *Covid-19* yang disebabkan oleh virus *SARS-Cov-2* berlangsung cepat sehingga dalam waktu singkat telah menyebar ke seluruh dunia. *Covid -19* menjadi perhatian dunia dan dinyatakan sebagai pandemi oleh WHO pada 11 Maret 2020. Tenaga kesehatan sebagai garda terdepan dalam penanganan pasien *Covid-19* memiliki risiko tinggi terpapar *Covid-19*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian *Covid-19* pada tenaga kesehatan yang bekerja di RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Populasi terdiri dari seluruh tenaga kesehatan yang bekerja di rumah sakit dan sampel yang diambil adalah 100 tenaga kesehatan (20 dokter medis, 47 perawat, 10 bidan, 23 tenaga kesehatan lainnya) berdasarkan tehnik *proportional random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner dan metode dokumentasi. Analisis statistik yang dilakukan adalah univariat, bivariat dan multivariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden terbanyak adalah 47,0 % perawat, 71,0% berusia > 37 tahun, berjenis kelamin perempuan sebanyak 80,0%, berpendidikan terakhir D4, S1, S2 adalah 60,0%, ada 61,0% yang memiliki riwayat kontak, 85,0% tidak ada komorbid, 59,0% bekerja di lingkungan rawat inap/ pelayanan 24 jam, 63,0% sering beraktivitas didalam ruangan, 92,0% tidak mengalami stres, tidak rutin berolahraga 81,0%, memiliki pola makan yang baik sebanyak 56,0%, persepsi penggunaan APD (Alat Pelindung Diri) sesuai SOP (*Standard Operational Procedure*) 87,0% dan 66,0% yang mengalami *Covid-19*. Analisis bivariat mengindikasikan korelasi antara lingkungan kerja, aktivitas di tempat kerja, umur dan riwayat kontak dengan penularan *Covid-19* pada petugas medis di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek, Provinsi Lampung. Dalam analisis multivariat diketahui faktor yang paling dominan memengaruhi penularan *Covid-19* pada petugas medis di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung adalah faktor lingkungan yaitu lingkungan rawat inap atau pelayanan 24 jam yang memiliki nilai OR (*Odds Ratio*) paling tinggi yaitu 10,385 yang berarti tenaga kesehatan yang bekerja di lingkungan rawat inap atau layanan 24 jam berisiko 10,385 kali untuk tertular *Covid-19* dibandingkan dengan yang bekerja di lingkungan rawat jalan.

Kata kunci : *Covid-19, faktor risiko, tenaga kesehatan*

ABSTRACT**FACTORS AFFECTING THE TRANSMISSION OF COVID 19 IN
HEALTH WORKERS AT ABDUL MOELOEK HOSPITAL LAMPUNG
PROVINCE**

By :
KHAIRONI FITRIANY

The spread of the Covid-19 disease caused by the SARS-Cov-2 virus was fast so that in a short time it has spread throughout the world. Covid -19 has become a global concern and was declared a pandemic by WHO on March 11 2020. Health workers as the front line in handling Covid-19 patients have a high risk of being exposed to Covid-19. This study aims to determine the risk factors associated with the incidence of *Covid-19* in health workers who work at Abdul Moeloek Hospital, Lampung Province. This type of research is analytic observational with cross sectional design. The population consists of all health workers who work in hospital and the samples taken are 100 health workers (20 medical doctors, 47 nurses, 10 midwives, 23 other health workers) based on proportional random sampling technique. Data collection was carried out using a questionnaire and documentation method. The statistical analysis performed was univariate, bivariate and multivariate. The results showed that the most respondents were 47.0% nurses, 71.0% aged > 37 years, 80.0% female, last educated D4, S1, S2 was 60.0%, there were 61.0% who had contact history, 85.0% had no comorbidities, 59.0% worked in an inpatient/24-hour service environment, 63.0% frequent indoor activities, 92.0% did not experience stress, 81.0% did not exercise regularly, had a good diet 56.0%, perceived use of PPE (Personal Protective Equipment) according to SOP (Standard Operational Procedure) 87.0% and 66.0% experienced Covid-19. Bivariate analysis indicated a correlation between work environment, activity at work, age and history of contact with Covid-19 transmission among medical workers at Dr.H.Abdul Moeloek Hospital, Lampung Province. In the multivariate analysis it was found that the most dominant factor influencing the transmission of Covid-19 to medical workers at the Dr.H.Abdul Moeloek Hospital in Lampung Province was environmental factors, namely the inpatient environment or 24-hour service which had the highest OR (Odds Ratio) value of 10.385 which This means that health workers working in inpatient settings or 24-hour services have 10,385 times the risk of contracting Covid-19 compared to those working in outpatient settings.

Keywords: Covid-19, risk factors, health workers