

ABSTRAK

HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN TERJADINYA INFEKSI COVID – 19 PADA PETUGAS IGD RSUD BANGIL KABUPATEN PASURUAN

OLEH : TITIK IDAWATI

Covid-19 ditularkan melalui kontak erat dan droplet. Individu yang paling berisiko terinfeksi adalah petugas kesehatan yang merawat pasien covid-19. Petugas kesehatan dapat melindungi diri ketika merawat pasien dengan mematuhi praktik pencegahan dan pengendalian infeksi. Desain penelitian yang digunakan yaitu deskriptif analitik dengan pendekatan *case control*. Variabel independent yaitu kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dan variabel *dependent* yaitu infeksi covid-19. Populasinya yaitu 60 orang petugas kesehatan IGD dan sampel yaitu 50 orang dengan menggunakan *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri dengan terjadinya infeksi Covid-19 pada petugas IGD RSUD Bangil Kabupaten Pasuruan. Pada uji chi square didapatkan nilai *Asymp Sig. (2-sided)* yaitu 0.000. Kunci pencegahan bagi tenaga medis adalah meliputi pemutusan rantai penularan dengan isolasi, cuci tangan, deteksi dini, dan melakukan proteksi dasar. Virus SARS-CoV-2 atau Covid-19 menular terutama melalui droplet. Komponen Alat pelindung diri terdiri atas sarung tangan, masker wajah, kacamata pelindung atau face shield, dan gaun nonsteril lengan panjang. Patuh menggunakan Alat pelindung diri merupakan metode yang efektif dalam pencegahan penularan pada petugas kesehatan yang kontak erat dengan pasien yang terinfeksi Covid-19.

Kata Kunci : Alat Pelindung Diri, Kepatuhan, Infeksi Covid-19

ABSTRACT

RELATIONSHIP COMPLIANCE WITH THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT WITH THE OCCURENCE OF COVID-19 INFECTION IN ER OFFICERS OF BANGIL HOSPITAL, PASURUAN REGENCY

BY : TITIK IDAWATI

Covid 19 was transmitted through close contact and droplets. Individuals most at risk of infection are health workers who treat COVID-19 patients. Health workers can protect themselves when treating patients by adhering to infection prevention and control practices. The research design used is descriptive analytic with a case control approach. The independent variable is compliance with the use of Personal Protective Equipment and the dependent variable is the covid 19 infection. The population is 60 emergency room health workers and the sample is 50 people using purposive sampling. Based on the results of the study, it was found that there was a relationship between compliance with the use of personal protective equipment with the occurrence of Covid 19 infection in IGD officers at Bangil Hospital, Pasuruan Regency. In the chi square test, the value of Asymp Sig (2 sided) is 0.000. The key to prevention for medical personnel includes breaking the chain of transmission by isolation, washing hands, early detection, and performing basic protection. Components of personal protective equipment consist of gloves, face masks, protective glasses or face shields, and long-sleeved non-sterile gowns. Obedience to using personal protective equipment is an effective method of preventing transmission to health workers who were in close contact with patients infected with Covid-19.

Keywords: Personal Protective Equipment, Compliance, Covid 19 Infection