

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA

Skripsi, Juli 2024

Achmad Rifaldi Triatmodjo

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA TENAGA
KESEHATAN DI PUSKESMAS PEBAYURAN KABUPATEN BEKASI TAHUN
2024**

77 Halaman + 15 Tabel + 7 Lampiran

ABSTRAK

Pendahuluan : Angka kecelakaan kerja di Indonesia mencapai 99.491 kasus yang diakibatkan kelalaian penggunaan APD secara umum pada beberapa unit kerja. Data lain dari *World Health Organization* (WHO) tahun 2017 dari 35 juta pekerja kesehatan 3 juta diantaranya terpapar patogen darah, lebih dari 90% kasus terjadi di negara berkembang, 8-12% terjadi pada tenaga kesehatan di tempat pelayanan kesehatan seperti klinik, dan juga Rumah Sakit (*International Labour Organization*, 2018). Hasil laporan *National Safety Council* menunjukkan bahwa terjadi kecelakaan kerja di rumah sakit 41% lebih besar dari pekerja industri lainnya. Kasus yang sering terjadi adalah tertusuk jarum, tergores, dan penyakit infeksi. (Kemenkes, 2016). **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada tenaga kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024. **Metode :** penelitian ini menggunakan analitik kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling* yaitu dengan jumlah sampel sebanyak 40 orang tenaga kesehatan medis yang bekerja di Puskesmas Pebayuran. Analisis yang digunakan univariat dan bivariat dengan uji statistik menggunakan *chi-square test*. **Hasil :** analisis bivariat menunjukkan nilai *P-value* pada variabel pengetahuan (*p-value* = 0,000), sikap (*p-value* = 0,039), tingkat pendidikan (*p-value* = 0,027), masa kerja (*p-value* = 0,001) dan ketersediaan APD (*p-value* = 0,005) atau H_0 ditolak ($p < \alpha$) atau $< 0,05$. **Kesimpulan :** ada hubungan pengetahuan, sikap, tingkat pendidikan, masa kerja dan ketersediaan APD dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada tenaga kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024. Diharapkan pada tenaga kesehatan agar dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan dapat meningkatkan kepatuhan diri dalam penggunaan APD sebagai salah satu bentuk perlindungan diri dalam memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat.

Kata Kunci : Kepatuhan APD, Pengetahuan, Faktor-Faktor Kepatuhan APD
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FACULTY OF MEDICINE
MEDICAL STUDIES PROGRAM GRADUATE PROGRAM

Skripsi, July 2024
Achmad Rifaldi Triatmodjo

***FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH THE USE OF PERSONAL
PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) AMONG HEALTH PERSONNEL IN THE
PEBAYURAN HEALTH CENTER BEKASI DISTRICT 2024***

77 Pages + 15 Table + 7 Attachment

ABSTRACT

Introduction : The number of work accidents in Indonesia reached 99,491 cases caused by negligence in the use of PPE in general in several work units. Other data from the World Health Organization (WHO) in 2017 of 35 million health workers, 3 million of whom were exposed to blood pathogens, more than 90% of cases occurred in developing countries, 8-12% occurred in health workers in health service settings such as clinics, and also hospital (International Labor Organization, 2018). The result of National Safety Council report show that 41% more work accidents occur in hospitals than in other industrial workers. Cases that often occur are needle sticks, scratches and infectious diseases (Kemenkes, 2016). **The Objective** : of this research is to determine the factors related to compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) among health workers at the Pebayuran Health Center 2024. **The Methode** : this research used quantitative analytics with a cross-sectional research design. The sample in this study used purposive sampling, namely with a total sample of 40 medical health workers who worked at the Pebayuran Health center. The analysis used univariate and bivariate with statistical test using chi-square test. **The Results** : of bivariate analysis show the P-value for the knowledge (p-value = 0,000), attitude (p-value = 0,039), level of education (p-value = 0,027), length of service (p-value = 0,001) and availability of PPE (p-value = 0,005) or H_0 is rejected ($p < \alpha$) or $< 0,05$. **The Conclusion** : is that there is a relationship between knowledge, attitude, level of education, length of service and availability of PPE with compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) among health workers at the Pebayuran Health Center Bekasi District in 2024. It is hoped that workers will be able to increase their knowledge, experience and increased self-compliance in the use of PPE as a form of personal protection in providing health services to the community.

Keywords : PPE Compliance, Knowledge, PPE Compliance Factors