



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

SKRIPSI

Achmad Rifaldi Triatmojo

1710211123

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

2024



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

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kedokteran**

Achmad Rifaldi Triatmojo

1710211123

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang telah dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Achmad Rifaldi Trismojo
NRP : 1710211123
Tanggal : 5 Juli 2024

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 05 Juli 2024

Yang Menyatakan,


Achmad Rifaldi Trismojo

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Achmad Rifaldi Triatmojo
NRP : 1710211123
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Umum

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA TENAGA KESEHATAN DI PUSKESMAS PEBAYURAN KABUPATEN BEKASI TAHUN 2024”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 05 Juli 2024

Yang Menyatakan,


Achmad Rifaldi Triatmojo

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Achmad Rifaldi Triatmojo

NIM : 1710211123

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Tenaga Kesehatan Di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

dr. Yanti Harjono Hadiwiwarjo, MKM,
Sp.KKLP, SubSp.COPC
Penguji

dr. Aulia Chairani, MKK
Pembimbing I

Dr. dr. H. Taufik Fredrik Pasiak, M.Kes,
M.Pd.I

Dekan Fakultas Kedokteran

dr. Mila Citrawati, M.Biomed, Sp.KKLP,
SubSp.FOMC

Ketua Program Studi Kedokteran
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 17 Juli 2024

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas Ridho dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal skripsi ini dengan judul **“Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024.”** Proposal skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir Program Studi Sarjana Kedokteran.

Dalam Penyusunan proposal skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Anter Venus, MA, Comm, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
2. Dr. Henry B H Sitorus, S.T., M.T, selaku Wakil Rektor 1 Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
3. Prof. Dr. Prasetyo Hadi, SE., MM., CFMP, selaku Wakil Rektor 2 Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
4. Dr. Dr. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I, selaku Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
5. Dr. Dr. Feda Anisah Makiyah, Sp.BS, M.Kes, selaku wakil Dekan 1 Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
6. dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes., Sp.KKLP selaku selaku wakil Dekan 2 Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

7. dr. Mila Citrawati, M.Biomed, selaku Kepala Program Studi Kedokteran Program Sarjana yang selalu mendorong saya untuk menyelesaikan proposal skripsi ini.
8. dr. Aulia Chairani, MKK selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran dan tenaga dalam memberikan pengarahan serta motivasi pada proses penyusunan proposal skripsi ini.
9. dr. Yanti Harjono Hadiwardjo, MKM selaku Penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran dan tenaga dalam memberikan pengarahan serta motivasi pada proses penyusunan proposal skripsi ini
10. Umar Iskandar,S.Pd.M.Si selaku Kepala Puskesmas Pebayuran dan Seluruh Staf Puskesmas Pebayuran.
11. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan doa dan dukungannya.
12. Rekan – rekan mahasiswa/i Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan proposal skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, besar harapan peneliti semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 05 Juli 2024

Penulis

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

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | i |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI | ii |
| PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Landasan Teori | 8 |
| B. Penelitian Terkait Yang Pernah Dilakukan..... | 29 |
| C. Kerangka Teori | 33 |
| D. Kerangka Konsep | 34 |
| E. Hipotesis | 35 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian | 36 |
| B. Lokasi Penelitian | 36 |

| | |
|--|----|
| C. Subjek Penelitian | 36 |
| D. Sampel Penelitian | 37 |
| E. Identifikasi Variabel Penelitian | 38 |
| F. Definisi Operasional Variabel..... | 39 |
| G. Instrumen Penelitian | 41 |
| H. Protokol Penelitian (Cara Kerja Penelitian) | 42 |
| I. Analisis Data..... | 43 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

| | |
|-------------------------------------|----|
| A. Gambaran Lokasi Penelitian | 49 |
| B. Hasil Analisa Data | 50 |

BAB V PENUTUP

| | |
|--------------------|----|
| A. Kesimpulan..... | 75 |
| B. Saran | 76 |

| | |
|---------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 78 |
|---------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... | 82 |
|---------------------------|----|

| | |
|-----------------------|----|
| DAFTAR LAMPIRAN | 83 |
|-----------------------|----|

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu | 29 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 38 |
| Tabel 4.1 Odds Ratio..... | 45 |
| Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024..... | 50 |
| Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Penggunaan APD Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024. | 52 |
| Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024..... | 54 |
| Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Sikap Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024. | 56 |
| Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024..... | 58 |
| Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Masa Kerja Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024 | 60 |
| Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Ketersediaan APD di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024..... | 61 |
| Tabel 5.8 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024..... | 62 |

| | |
|---|----|
| Tabel 5.9 Hubungan Sikap dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024 | 65 |
| Tabel 5.10 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024 | 67 |
| Tabel 5.11 Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024..... | 70 |
| Tabel 5.12 Hubungan Ketersediaan APD dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Tenaga Kesehatan di Puskesmas Pebayuran Kabupaten Bekasi Tahun 2024 | 72 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori..... | 33 |
| Gambar 3.1 Kerangka Konsep | 34 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian

Lampiran 3. Persetujuan Etik

Lampiran 4. Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 6. Lembar Kuesioner

Lampiran 7. Hasil Statistik

Lampiran 8. Lembar Konsul