

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) OLEH BIDAN ERA
PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
PILADANG KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**



Skripsi

Diajukan ke Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas
Andalas untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan
Gelar Sarjana Kebidanan

Oleh:

AQILA SALSABELA

No.BP. 1810333005

Pembimbing:

1. Dr. Endrinaldi, MS
2. Rafika Oktova, S.ST, M.Keb

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG 2022**

**BACHELOR OF MIDWIFERY PROGRAM
FACULTY OF MEDICINE
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, March 22th 2022
Aqila Salsabela. No.BP.1810333005**

**FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH THE USE OF
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) BY MIDWIVES ON
COVID-19 PANDEMIC ERA IN THE WORK OF PILADANG HEALTH
CENTER LIMA PULUH KOTA REGENCY**

xix +89 pages, 17 tables, 5 pictures, 7 attachments

ABSTRACT

Background and Objectives

Personal Protective Equipment (PPE) is a tool that can protect health workers from COVID-19 transmission. The purpose of this study was to determine the factors related to compliance with the use of PPE by midwives in the era of the COVID-19 pandemic in the working area of the Piladang Health Center, Lima Puluh Kota Regency.

Methods

Quantitative research and primary data collection in January 2022. The sample of this study was 34 midwives in the working area of the Piladang Health Center, Lima Puluh Kota Regency with the total sampling method. Data were obtained from questionnaires with chi-square analysis ($p < 0.05$).

Results

The results of the study were 64.7% obedient in using PPE. Factors related to compliance with PPE use were education level ($p = 0.015$), years of service ($p = 0.001$), knowledge ($p = 0.001$), attitude ($p = 0.001$), and social environment ($p = 0.001$). Meanwhile, age ($p = 0.234$) did not have a relationship with compliance with the use of PPE by midwives in the era of the COVID-19 pandemic in the working area of the Piladang Health Center, Lima Puluh Kota Regency in 2022 with the dominant factor being social environment.

Conclusion

There is a relationship between compliance with the use of PPE with the level of education, years of service, knowledge, attitudes and social environment. Meanwhile, age does not have a relationship with compliance with the use of PPE by midwives in the work area of the Piladang Health Center, Lima Puluh Kota Regency in 2022.

Bibliography : 28 (2011-2021)

Keywords : COVID-19, PPE, compliance, age, education level, years of service, knowledge, attitudes, social environment.

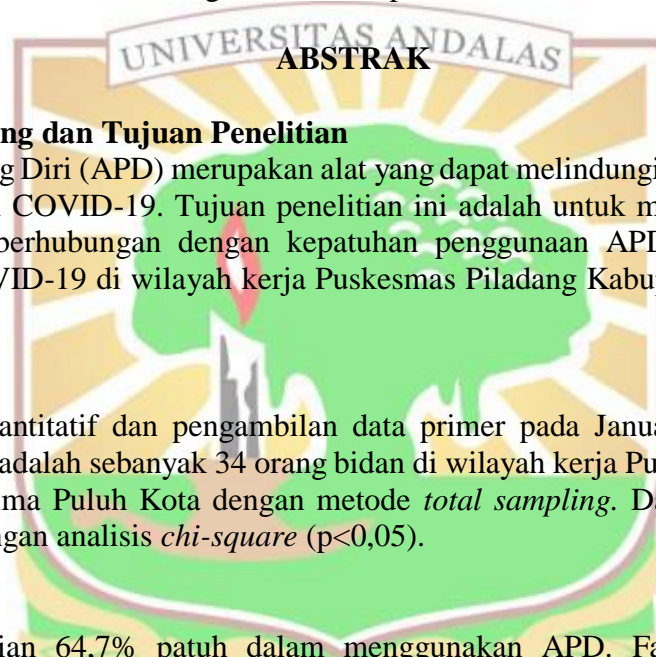
**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 22 Maret 2022

Aqila Salsabela. No.BP.1810333005

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) OLEH BIDAN ERA
PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PILADANG
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

xix + 89 halaman, 17 tabel, 5 gambar, 7 lampiran



ABSTRAK

Latar belakang dan Tujuan Penelitian

Alat Pelindung Diri (APD) merupakan alat yang dapat melindungi tenaga kesehatan dari transmisi COVID-19. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD oleh bidan era pandemi COVID-19 di wilayah kerja Puskesmas Piladang Kabupaten Lima Puluh Kota.

Metode

Penelitian kuantitatif dan pengambilan data primer pada Januari 2022. Sampel penelitian ini adalah sebanyak 34 orang bidan di wilayah kerja Puskesmas Piladang Kabupaten Lima Puluh Kota dengan metode *total sampling*. Data diperoleh dari kuesioner dengan analisis *chi-square* ($p < 0,05$).

Hasil

Hasil penelitian 64,7% patuh dalam menggunakan APD. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD adalah tingkat pendidikan ($p = 0,015$), masa kerja ($p = 0,001$), pengetahuan ($p = 0,001$), sikap ($p = 0,001$), dan lingkungan sosial ($p = 0,001$). Sedangkan umur ($p = 0,234$) tidak memiliki hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD oleh bidan era pandemi COVID-19 di wilayah kerja Puskesmas Piladang Kabupaten Lima Puluh Kota tahun 2022 dengan faktor dominannya adalah lingkungan sosial.

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara kepatuhan penggunaan APD dengan tingkat pendidikan, masa kerja, pengetahuan, sikap dan lingkungan sosial. Sedangkan umur tidak memiliki hubungan dengan kepatuhan penggunaan APD pada bidan di wilayah kerja Puskesmas Piladang Kabupaten Lima Puluh Kota tahun 2022.

Daftar Pustaka : 28 (2011-2021)

Kata Kunci : COVID-19, APD, kepatuhan, umur, tingkat pendidikan, masa kerja, pengetahuan, sikap, lingkungan sosial.