



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
PETANI JAGUNG PENGGUNA PESTISIDA DI
NAGARI KOTO TINGGI KECAMATAN
ENAM LINGKUNG TAHUN 2023**

Oleh :

DWI RIZKIKA AMELIA

No. BP. 1911212045

Pembimbing 1 : Wira Iqbal, S.K.M., M.P.H.

Pembimbing 2 : Melisa Yenti, S.K.M., M.K.M.

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, Februari 2024

DWI RIZKIKA AMELIA, No. BP. 1911212045

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PETANI JAGUNG PENGGUNA PESTISIDA DI NAGARI KOTO TINGGI KECAMATAN ENAM LINGKUNG TAHUN 2023

xv + 136 halaman, 37 tabel, 3 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Paparan pestisida dapat memberikan dampak buruk bagi kesehatan petani penyemprot pestisida apabila tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang lengkap dan dampak kroniknya bisa menyebabkan keracunan pestisida hingga kematian. Berdasarkan data Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) Padang, pada tahun 2019-2021 tercatat sebanyak 56 kasus keracunan pestisida, 7 diantaranya meninggal dunia. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor yang berhubungan dengan perilaku petani jagung pengguna pestisida terhadap pemakaian APD.

Metode Penelitian

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Responden pada penelitian ini sebanyak 81 yang didapatkan melalui *simple random sampling*. Dilaksanakan pada Februari 2023-Februari 2024. Analisis data meliputi univariat, bivariat dan multivariat.

Hasil

Didapatkan hasil (49,4%) petani memiliki perilaku kurang baik terhadap pemakaian APD. Terdapat hubungan pengetahuan ($p < 0,001$), sikap ($p = 0,019$), persepsi ($p = 0,001$), ketersediaan APD ($p = 0,019$), dan Kenyamanan APD ($p = 0,016$) terhadap perilaku pemakaian APD. Variabel yang paling berpengaruh adalah ketersediaan APD.

Kesimpulan

Pengetahuan, sikap, persepsi, ketersediaan APD, dan kenyamanan APD berhubungan dengan perilaku petani jagung pengguna pestisida terhadap pemakaian APD. Faktor yang paling dominan adalah ketersediaan APD. Diharapkan petani bisa aktif mencari informasi di berbagai sosial media dengan sumber terpercaya serta meningkatkan rasa peduli mengenai pentingnya pemakaian APD dan dampak paparan pestisida terhadap kesehatan.

Daftar Pustaka : 91 (2008-2023)

Kata Kunci : petani, perilaku, pemakaian APD

FACULTY OF PUBLIC HEALTH

ANDALAS UNIVERSITY

Undergraduate Thesis, February 2024

DWI RIZKIKA AMELIA, No. BP. 1911212045

**FACTORS RELATED TO PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)
USE AT CORN FARMERS USING PESTICIDES IN NAGARI KOTO TINGGI
DISTRICT ENAM LINGKUNG 2023**

xv + 136 pages, 37 tables, 3 pictures, 11 appendices

ABSTRACT

Objective

Exposure to pesticides can have a negative impact on the health of pesticide spraying farmers if they do not use complete Personal Protective Equipment (PPE) and the chronic impact can cause pesticide poisoning and even death. Based on data from the Padang Food and Drug Monitoring Center (BBPOM), in 2019-2021 there were 56 cases of pesticide poisoning, 7 of them died. This research aims to determine factors related to corn farmers using pesticides behavior towards using PPE.

Methods

This type of research is quantitative with a *cross sectional* design. Respondents in this study were 81 obtained through *simple random sampling*. Held in February 2023-February 2024. Data analysis included univariate, bivariate, and multivariate.

Results

It was found that (49,4%) farmers had unfavorable attitudes towards using PPE. There is a relationship between knowledge ($p < 0,001$), attitude ($p = 0,019$), perception ($p = 0,001$), PPE availability ($p = 0,019$), and PPE comfort ($p = 0,016$) for PPE use behavior. The most influential variable is PPE availability.

Conclusions

Knowledge, attitude, perception, PPE availability, and PPE comfort are related to farmers behavior towards using PPE. The most related factor is PPE availability. It is hoped that farmers can actively search for information on various social media from trusted sources and increase their awareness about the importance of using PPE and the impact of pesticide exposure on health.

References : 91 (2008-2023)

Keyword : farmer, behavior, PPE usage