



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN GEJALA
KERACUNAN PESTISIDA PADA PETANI CABAI
DI KENAGARIAN LUBUK GADANG
KABUPATEN SOLOK SELATAN
TAHUN 2021**



Oleh :

**SRI WAHYUNI
No. BP. 1711212009**

**Pembimbing I : Dr. Aria Gusti, SKM, M. Kes
Pembimbing II : Novia Wirna Putri, SKM, MPH**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 18 Januari 2022

SRI WAHYUNI, No. BP. 1711212009

**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN GEJALA
KERACUNAN PESTISIDA PADA PETANI CABAI DI KENAGARIAN
LUBUK GADANG KABUPATEN SOLOK SELATAN TAHUN 2021”**

xiii + 115 halaman, 21 tabel, 7 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Penelitian pendahuluan menunjukkan 80% responden di Nagari Lubuk Gadang mengalami gejala keracunan pestisida, seperti pusing, mual, dan mata perih. Penelitian bertujuan mengetahui faktor-faktor berhubungan dengan gejala keracunan pestisida pada petani cabai di Kenagarian Lubuk Gadang tahun 2021.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain cross-sectional. Sampel diambil secara *accidental sampling* sebanyak 49 orang. Pengolahan data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan responden dengan gejala keracunan ringan (34,7%) lebih banyak daripada gejala keracunan sedang (18,4%). Analisis bivariat menunjukkan variabel yang berhubungan dengan gejala keracunan pestisida adalah lama penyemprotan ($p=0,020$), dosis ($p=0,004$), penanganan pestisida ($p=0,001$), dan APD ($p=0,000$), sedangkan jumlah jenis pestisida tidak berhubungan ($p=0,058$).

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara lama, dosis, penanganan pestisida, APD dengan gejala keracunan pestisida. Dinas pertanian dan Dinas Kesehatan diharapkan bekerjasama dalam edukasi terkait pengaplikasian pestisida aman dan sehat. Petani diharapkan menerapkan pengaplikasian pestisida sesuai prosedur.

Daftar Pustaka : 66 (2007-2021)

Kata Kunci : Pestisida, petani, gejala keracunan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduated Thesis, 18th January 2022

SRI WAHYUNI, No. BP. 1711212009

**“FACTORS RELATED TO PESTICIDE POISONING SYMPTOMS ON
CHILLI FARMERS IN KENAGARIAN LUBUK GADANG SOLOK
SELATAN DISTRICT IN 2021”**

xiii + 115 pages, 21 tables, 7 pictures, 8 appendix

ABSTRACT

Objective

Preliminary research showed 80% of respondents in Nagari Lubuk Gadang experience symptoms of pesticide poisoning, such as dizziness, sore eyes, and nausea. This study aims to determine the factors associated with pesticide poisoning symptoms on chili farmers in Kenagarian Lubuk Gadang in 2021.

Method

This is a quantitative study with cross-sectional design. Samples were taken by accidental sampling as many as 49 people. Data processing used univariate and bivariate analysis with chi-square test.

Results

The results showed there were more respondents with mild symptoms (34.7%) than moderate symptoms (18.4%). Bivariate analysis showed the variables related to pesticide poisoning symptoms were spraying duration ($p=0.020$), dose ($p=0.004$), pesticide handling ($p=0.001$), and PPE ($p=0.000$), while the number of pesticides was not related ($p=0.058$).

Conclusion

There is relationship between duration, dose, pesticide handling, PPE and pesticide poisoning symptoms. Department of Agriculture and Department of Health are expected to cooperate in supervision and education regarding the safe and healthy application of pesticides. Farmers are expected to apply pesticides according to procedures.

Bibliography : 66 (2007-2021)

Keywords : Pesticides, Farmers, Poisoning Symptoms