

# JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

Mery Hanisa (1913451009)

Gambaran Perilaku Petani Sayuran Dalam Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Pada Saat Penggunaan Pestisida Di Desa Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat Tahun 2022

xiv + 63 halaman + 11 tabel + lampiran

## RINGKASAN

Perilaku adalah segala perbuatan atau tindakan yang dilakukan oleh makhluk hidup. Alat Pelindung Diri (APD) adalah suatu alat yang mempunyai kemampuan untuk melindungi seseorang yang fungsinya mengisolasi sebagian atau seluruh tubuh dari potensi bahaya di tempat kerja. pestisida merupakan suatu zat yang fungsinya untuk memberantas atau mencegah hama pengganggu tanaman. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Perilaku Sayuran Petani Sayuran Dalam Pemakaian APD Pada Saat Penggunaan Pestisida di Desa Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat Tahun 2022.

Penelitian ini adalah bersifat deskriptif yaitu menggambarkan Perilaku petani sayuran dalam Pemakaian Alat Pelindung Diri pada penggunaan Pestisida di Desa Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat Tahun 2022. Populasi dalam penelitian ini adalah petani di Desa Sukaraja yang berjumlah 132 petani. Jumlah sampel penelitian sebanyak 58 petani. Data dianalisis dengan analisis univariat. Teknik pengambilan sampel random sampling. Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah kuesioner.

Berdasarkan hasil analisis univariat diperoleh variable pengetahuan bahwa petani yang berpengetahuan baik 47 responden (81%) Petani yang berpengetahuan cukup sebanyak 11 responden (19%). Untuk variable sikap Petani yang mempunyai sikap baik sebanyak 32 responden (55%) Petani yang mempunyai sikap yang cukup sebanyak 22 responden (38 %) serta untuk variable tindakan diperoleh 29 responden (50%) yang mempunyai tindakan baik, sebanyak 20 responden (34%) mempunyai tindakan yang cukup dan Petani yang mempunyai tindakan yang kurang sebanyak 9 responden (15%).

Saran penulis dalam penelitian ini adalah untuk Petani untuk lebih meningkatkan pemahaman dan kesadaran akan pentingnya pemakaian APD pada saat penggunaan pestisida. Untuk pemerintah setempat diharapkan mengimbau dan memberikan penyuluhan kepada para petani tentang pemakaian APD dan penggunaan pestisida. Bagi peneliti selanjutnya lebih dikembangkan lagi dengan melaksanakan penelitian lebih lanjut.

**Kata kunci : petani, pengetahuan, sikap, tindakan, APD, pestisida**

**HEALTH POLYTECHNIC OF KEMENKES TANJUNGKARANG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project Report, May 2022

Mery Hanisa (1913451009)

Description of the Behavior of Vegetable Farmers in Using Personal Protective Equipment (PPE) When Using Pesticides in Sukaraja Village, Way Tenong District, West Lampung Regency in 2022

**xiv + 63 pages + tables + attachments**

## **ABSTRACT**

Behavior is all actions or actions carried out by living things. Personal Protective Equipment (PPE) is a tool that has the ability to protect a person whose function is to isolate part or all of the body from potential hazards in the workplace. Pesticide is a substance whose function is to eradicate or prevent plant pests. The purpose of this study was to determine the description of the behavior of vegetables by vegetable farmers in the use of PPE when using pesticides in Sukaraja Village, Way Tenong District, West Lampung Regency 2022.

This research is descriptive in nature, namely describing the behavior of vegetable farmers in the use of personal protective equipment in the use of pesticides in Sukaraja Village, Way Tenong District, West Lampung Regency in 2022. The population in this study were farmers in Sukaraja Village, totaling 132 farmers. The number of research samples was 58 farmers. Data were analyzed by univariate analysis. The sampling technique is random sampling. The instrument used in the study was a questionnaire.

Based on the results of the univariate analysis, it was found that the knowledge variable was 47 respondents (81%) with sufficient knowledge, 11 respondents (19%). For the attitude variable Farmers who have good attitudes are 32 respondents (55%) Farmers who have sufficient attitudes are 22 respondents (38%) and for the action variable, 29 respondents (50%) have good actions, as many as 20 respondents (34%) ) have sufficient action and Farmers who have less action are 9 respondents (15%).

The author's suggestion in this study is for farmers to further increase their understanding and awareness of the importance of using PPE when using pesticides. The local government is expected to urge and provide counseling to farmers about the use of PPE and the use of pesticides. For further researchers, it can be further developed by carrying out further research.

**Keywords:** farmer, knowledge, attitude, action, PPE, pesticide