

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

Nia Dwi Putri (2213451070)

Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Petani Sayuran Yang Menggunakan Pestisida Kimia Di Desa Tiga Jaya Kecamatan Sekincau Kabupaten Lampung Barat Tahun 2025

Xvi + 62 halaman 3 tabel + lampiran

RINGKASAN

Pestisida adalah semua zat kimia dan bahan lain serta jasad renik dan virus yang dipergunakan untuk memberantas atau mencegah hama-hama dan penyakit yang merusak tanaman, bagian-bagian tanaman, atau hasil-hasil pertanian, memberantas rerumputan dan lain-lain. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengetahuan, sikap, dan perilaku pada petani sayuran yang menggunakan pestisida kimia di Desa Tiga Jaya Kecamatan Sekincau Kabupaten Lampung Barat Tahun 2025.

Penelitian ini bersifat deskriptif, yaitu bertujuan untuk mengetahui pengetahuan, sikap, dan perilaku pada petani sayuran yang menggunakan pestisida kimia di Desa Tiga Jaya. Pengumpulan data menggunakan Data Primer adalah data yang diperoleh dari hasil wawancara dan observasi. Data sekunder adalah data yang dikumpulkan meliputi data petani yang diperoleh dari kelurahan Tiga Jaya.

Hasil penelitian Responden terhadap pengetahuan yang berpengetahuan baik baik ialah 71 Responden dengan persentase 52,59%, sedangkan pengetahuan kurang baik ialah 64 Responden dengan persentase 47,40%, Hasil Sikap yang baik ialah 74 Responden dengan persentase 54,81%, sedangkan sikap kurang baik ialah 61 Responden dengan persentase 45,18%, Hasil Perilaku yang baik ialah 58 Responden dengan persentase 42,96%, sedangkan perilaku kurang baik sebanyak 77 Responden dengan persentase 57,03%.

Kata kunci : Petani, pengetahuan, sikap, perilaku, APD, pestisida

Daftar bacaan : 17 (1986 – 2024)

**HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT**

Final Project Report, June 2025

Nia Dwi Putri (2213451070)

Overview of the Use of Personal Protective Equipment (PPE) by Vegetable Farmers
Who Use Chemical Pesticides in Tiga Jaya Village, Sekincau District, West
Lampung Regency in 2025

Xvi + 62 pages 3 tables + attachments

ABSTRACT

Pesticides are all chemical substances and other materials as well as microorganisms and viruses that are used to eradicate or prevent pests and diseases that damage plants, plant parts, or agricultural products, eradicate grass and others. This study was conducted to determine the knowledge, attitudes, and behavior of vegetable farmers who use chemical pesticides in Tiga Jaya Village, Sekincau District, West Lampung Regency in 2025.

This study is descriptive, namely aiming to determine the knowledge, attitudes, and behavior of vegetable farmers who use chemical pesticides in Tiga Jaya Village. Data collection using Primary Data is data obtained from interviews and observations. Secondary data is data collected including farmer data obtained from Tiga Jaya Village.

The results of the study Respondents on knowledge who have good knowledge are 71 Respondents with a percentage of 52.59%, while knowledge is not good is 64 Respondents with a percentage of 47.40%, Good Attitude Results are 74 Respondents with a percentage of 54.81%, while attitudes are not good are 61 Respondents with a percentage of 45.18%, Good Behavior Results are 58 Respondents with a percentage of 42.96%, while behavior is not good as many as 77 Respondents with a percentage of 57.03%.

Keywords: Farmers, knowledge, attitudes, behavior, PPE, pesticides

Reading list: 17 (1986 - 2024)