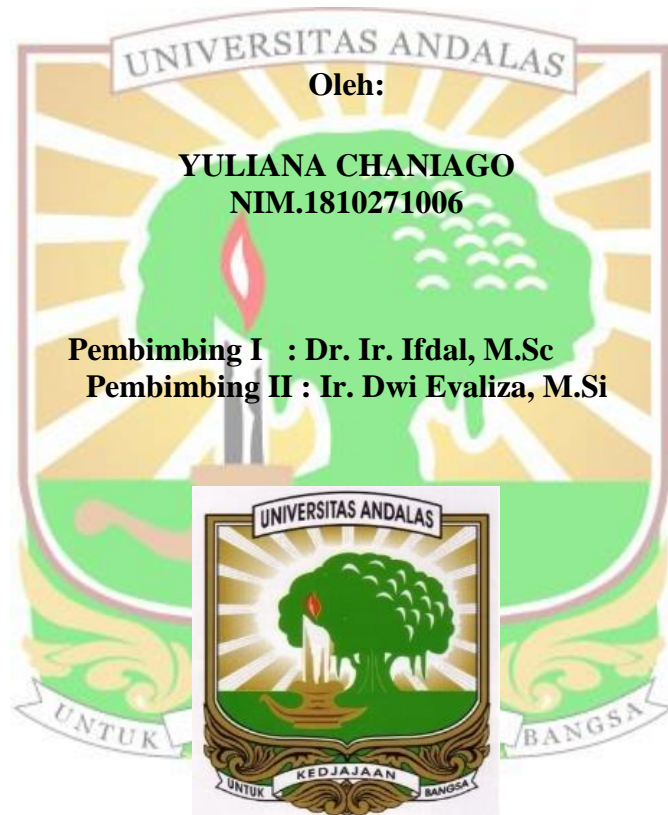


**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN PETANI TENTANG  
PENGUNAAN PESTISIDA PADA TANAMAN PADI DI  
KELOMPOK TANI SUBUR KELURAHAN KOTO LALANG  
KECAMATAN LUBUK KILANGAN KOTA PADANG**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2024**

# **ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN PETANI TENTANG PENGGUNAAN PESTISIDA PADA TANAMAN PADI DI KELOMPOK TANI SUBUR KELURAHAN KOTO LALANG KECAMATAN LUBUK KILANGAN KOTA PADANG**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan petani tentang Penggunaan Pestisida di Kelompok Tani Subur Kelurahan Koto Lalang Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode survey. Analisa data yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif yang berpedoman pada pengukuran jenis Skala Guttman. Berdasarkan hasil penelitian mengenai tingkat pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida pada tanaman padi di kelompok tani Subur Kelurahan Koto Lalang Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang, dapat ditarik kesimpulan bahwa di kelompok tani Subur masih tergolong sedang, hal ini dibuktikan bahwa hasil rata-rata yang didapatkan sebesar 73,55 dimana masih terdapat beberapa petani yang memiliki pengetahuan rendah tentang penggunaan pestisida. Tingkat pengetahuan yang memiliki rata-rata tertinggi itu pada pengetahuan tentang penggunaan pestisida yaitu 100% dan rata-rata tingkat pengetahuan terendah itu pada pengetahuan tentang dosis/konsentrasi pestisida sebesar 56,11%. Hal ini disebabkan karena masih adanya beberapa dari petani yang memiliki pengetahuan yang kurang tentang penggunaan pestisida. Rendahnya tingkat pengetahuan ini dikarenakan petani tidak mengetahui dan memperhatikan atau membaca label kemasan yang terdapat pada kemasan pestisida. Disarankan perlunya peningkatan pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida di kelompok tani Subur, dengan harapan bertambahnya pengetahuan petani tentang penggunaan pestisida yang benar dan tepat sehingga kesehatan petani terjaga dan hasil produksi petani semakin meningkat.

**Kata Kunci** : Pengetahuan, Pestisida, Petani

**ANALYSIS OF THE LEVEL OF FARMERS' KNOWLEDGE ABOUT  
THE USE OF PESTICIDES ON RICE CROPS IN THE SUBUR  
FARMERS' GROUP, KOTO LALANG DISTRICT, LUBUK  
KILANGAN DISTRICT, PADANG CITY**

***Abstract***

*This research aims to determine farmers level of knowledge regarding the use of pesticides in the Subur Farmer Group, Koto Lalang Village, Lubuk Kilangan District, Padang City. The data collection method used is the survey method. The data analysis used is a quantitative descriptive analysis using Guttman Scale measurements. The result show that the level of farmers knowledge of the use of pesticides is categorized as the best level it is still classified as moderate, this is proven by the average yield obtained at 73,55 where there are still some farmers who have low knowledge about the use of pesticides. The level of knowledge that has the highest average is knowledge about the use of pesticides, namely 100% and the lowest average level of knowledg3 about pesticide dosage/concentration of 56,11%. This because there are still some farmers who have insufficient knowledge about the use of pesticides. This low level of knowledge is because farmers do not know and pay attention to or read the packaging labels on pesticide packages. The farmers should increase their knowledge about the use of pesticides particulary regarding the appropriate use of pesticides so that farmers' health is maintained and farmers' production production increase.*

***Keywords:*** Knowledge, Pesticides, Farmers