

ABSTRAK

Muhammad Akbar Anas. 105961116317. Analisis Perilaku Petani Bawang Merah dalam Penggunaan Pestisida Kimiawi di Desa Roi Kecamatan Palibelo Kabupaten Bima. Dibimbing oleh Zulkifli dan Rasdiana Mudatsir.

Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk menganalisis perilaku petani bawang merah dalam penggunaan pestisida kimiawi (2) mengetahui faktor yang menghambat petani bawang merah dalam penggunaan pestisida kimiawi di Desa Roi Kecamatan Palibelo Kabupaten Bima. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan juli sampai agustus 2023. Jenis penelitian digunakan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi. Analisis data menggunakan metode reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Adapun informan yang digunakan dalam penelitian ini adalah petani bawang merah yang berjumlah 13 orang.

Berdasarkan hasil dari pengolahan data, analisis dan pembahasan maka dapat di tarik kesimpulan membuktikan bahwa perilaku petani bawang merah dalam menggunakan pestisida kimiawi dalam pengalaman berusaha tani 3-10 tahun berjumlah 11 orang dengan presentasi (89,44%), sikap petani menggunakan pestisida kimiawi sebanyak 11 orang (84,61%) dan persepsi petani terhadap penggunaan pestisida kimia sebanyak 12 orang (92,30%). Karena penggunaan pestisida bisa mengawetkan hasil panen ketika selesai masa panen dalam mencegah kerusakan pada tanaman. 2 orang dengan jumlah presentasi (15,38%) tidak melakukan percobaan jenis pestisida kimiawi, dikarenakan menghambat proses pertumbuhan tanaman dan membuat tanaman stress dan menurunkan kesuburan tanaman bawang merah. Dikarenakan merusak tanah tanaman dan biasa mencemarkan mata air akan menyebabkan pertumbuhan tanaman bawang merah tidak normal. ketika intensitas pemakaian pestisida tergolong tinggi dan dosis yang digukon pada saat pengaplikasian pestisida cukup besar.

Kata Kunci: pestisida kimiawi, bawang merah, menghambat

ABSTRACT

Muhammad Akbar Anas. 105961116317. *Analysis of Shallot Farmers' Behavior in Using Chemical Pesticides in Roi Village, Palibelo District, Bima Regency. Supervised by Zulkifli and Rasdiana Mudatsir.*

The aims of this research are (1) to analyze the behavior of shallot farmers in using chemical pesticides (2) to determine the factors that hinder shallot farmers in using chemical pesticides in Roi Village, Palibelo District, Bima Regency. This research was carried out from July to August 2023. The type of research used was primary data and secondary data. Data collection techniques use observation, interviews and documentation. Data analysis uses data reduction methods, data presentation and drawing conclusions. The informants used in this research were 13 shallot farmers.

Based on the results of data processing, analysis and discussion, it can be concluded that the behavior of shallot farmers in using chemical pesticides in their farming experience of 3-10 years is 11 people with a percentage of (89.44%) farmers' attitudes towards using chemical pesticides. 11 people (84.61%) and farmers' perceptions of the use of chemical pesticides were 12 people (92.30%). Because the use of pesticides can preserve the harvest after the harvest period is over and prevent damage to the plants. 2 people with a total of presentations (15.38%) did not experiment with chemical pesticides, because they inhibited the plant growth process and made the plants stressed and reduced the fertility of shallot plants. Because it damages the soil of plants and usually pollutes spring water, it will cause abnormal growth of shallot plants. when the intensity of pesticide use is high and the dose used when applying the pesticide is quite large.

Keywords: *chemical pesticides, shallots, inhibit.*