

“MARACUN”
PENGETAHUAN PETANI DALAM PENGGUNAAN PESTISIDA
(Studi Kasus: Petani Sayur di Nagari Kampung Batu Dalam,
Kecamatan Danau Kembar, Kabupaten Solok)

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana
(Antropologi) program Studi Antropologi Sosial pada
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Andalas



Pembimbing I : Drs. Afrida, M.Hum

Pembimbing II : Fajri Rahman, S.Sos, MA

JURUSAN ANTROPOLOGI SOSIAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020

INTISARI

Mustika Illahi. 1510821020. Jurusan Antropologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Andalas, Padang, 2020. Judul “Maracun” Pengetahuan Petani Dalam Penggunaan Pesticida (Studi Kasus: Petani sayur di Nagari Kampung Batu Dalam, Kecamatan Danau Kembar, Kabupaten Solok).

Salah satu perkembangan dalam bidang pertanian juga dirasakan oleh petani di Kampung Batu Dalam adalah penggunaan pestisida. Penggunaan pestisida menjadi salah satu cara pembasmi hama bagi petani, karena pestisida memberikan manfaat yang cepat bagi tanaman petani. Apabila tanaman terkena hama maka pestisida langsung diberikan pada tanaman tersebut. Ternyata, pada saat ini penggunaan pestisida bukan hanya sebagai pembasmi hama. Terdapat kegunaan lain yaitu sebagai pe jaga tanaman agar terhindar dari hama dan penyakit. Sehingga intensitas pemberian pestisida pada tanaman sayur semakin meningkat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menjelaskan praktek penggunaan pestisida pada pertanian sayur di daerah sentral sayuran. Mendeskripsikan klasifikasi jenis tanaman, penyakit tanaman serta pestisida-pestisida yang digunakan untuk membasmi hama dan untuk menjaga tanama. Serta, untuk mengetahui dari mana sumber pengetahuan yang dimiliki petani dalam memberikan pestisida dan alasan-alasan petani masih menggunakan pestisida pada saat ini.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif bersifat deskriptif. Adapun teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dokumentasi dan studi kepustakaan. Untuk pemilihan informan menggunakan teknik purposive dimana informan dipilih sesuai dengan kriteria yang ditentukan. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan memilih data yang didapatkan dan dikategorikan berdasarkan kategori yang telah ada. Kemudian penulis membagi informan menjadi dua kategori yaitu informan kunci dan juga informan biasa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani melakukan pengkategorisasian tanaman berdasarkan pestisida yang digunakan. Petani membagi tanaman menjadi dua secara kesehatan yaitu tanaman yang sehat dan sakit. Kemudian petani membagi dua tanaman sesuai dengan perawatannya yaitu tanaman dengan perawatan yang mudah dan tanaman dengan perawatan yang sulit. Pesticida masih digunakan oleh petani karena masih menjadi salah satu pembunuh hama dan juga cara perolehan pestisida yang sangat mudah. Pemberian pestisida dilakukan dengan cara pencampuran jenis pestisida minima 5 jenis dalam satu kali penyemprotan. Pengetahuan yang didapatkan oleh petani dalam penggunaan pestisida berasal dari pengalaman pribadi petani dan juga belajar dari penjaga kios pertanian, sales produk pestisida serta dari sesama petani.

Kata Kunci : *Petani Sayur, Pesticida, Sistem Pengetahuan Maracun*

ABSTRACT

Mustika Illahi. 1510821020. Department of Anthropology, Faculty of Social and Political Sciences, Andalas University, Padang, 2020. Title "Maracun" Knowledge of Farmers in the Use of Pesticides (Case Study: Vegetable farmers in Nagari Kampung Batu Dalam, Kecamatan Danau Kembar, Solok Regency).

One of the developments in the agricultural sector felt by farmers in Batu Dalam Village is using pesticides. Using pesticides is one method of exterminating pests for farmers because pesticides provide immediate benefits for plants. If the plant is exposed to pests, pesticides are applied directly to the plants, so the pests are immediately eradicated. Apparently, at this time, the use of pesticides is not only as an exterminator of pests. There are other uses, namely as a guardian of plants to avoid pests and diseases. So that the intensity of giving pesticides to vegetable crops increases.

This study aimed to explain the practice of using pesticides in vegetable farming in the central vegetable area. Describe the classification of plant types, plant diseases, and pesticides used to eradicate pests and protect crops. Also, to find out where the sources of knowledge farmers have in applying pesticides and why farmers are still using pesticides.

This research uses descriptive qualitative research methods. The data collection techniques use observation, interviews, documentation and literature study. Furthermore, informants' selection using a purposive technique where informants are selected according to the specified criteria. The data obtained were then analyzed by selecting the data obtained and categorizing them based on existing categories. Then the authors divide the informants into two categories, namely key informants and regular informants.

The results showed that the farmers categorized the plants based on the pesticides used. Farmers divide the plants into two health, namely healthy and sick plants. Then the farmer divides the two plants according to their care, namely plants with easy care and plants with difficult care. Farmers still use pesticides because they are still one of the killers of pests and an effortless way to obtain pesticides. Pesticide application is made by mixing pesticides at least five types in one spray. The knowledge gained by farmers in using pesticides comes from personal experience, learning from farm stall keepers, sales of pesticide products, and fellow farmers.

Keywords: *Vegetable Farmers, Pesticides, Maracun Knowledge System*