



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN  
PESTISIDA PADA PETANI HORTIKULTURA DI KELURAHAN  
TARATAK PADANG KAMPUANG KECAMATAN  
PAYAKUMBUH UTARA TAHUN 2020**

**Oleh :**

**IHSANUL JAMIL  
No. BP. 1611211005**

**Pembimbing I : Nizwardi Azka, SKM., MPPM, M.Pd., M.Si.  
Pembimbing II : Septia Pristi Rahmah, SKM, MKM.**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
Skripsi, Juli 2020**

**IHSANUL JAMIL, No BP. 1611211005**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENGGUNAAN PESTISIDA  
PADA PETANI HORTIKULTURA DI KELURAHAN TARATAK PADANG  
KAMPUANG KECAMATAN PAYAKUMBUH UTARA TAHUN 2020.**

xii + 63 halaman, 2 gambar, 10 tabel, 9 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Menurut data dari *World Health Organization* (WHO) setiap tahunnya terjadi 1-5 juta kasus keracunan pestisida pada petani. Penggunaan pestisida oleh petani di Kelurahan Taratak Padang Kampuang Kecamatan Payakumbuh Utara masih kurang baik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan, sikap, dengan penggunaan pestisida pada petani hortikultura di Kelurahan Taratak Padang Kampuang Kecamatan Payakumbuh Utara tahun 2020.

**Metode**

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif, di Kelurahan Taratak Padang Kampuang Kecamatan Payakumbuh Utara pada bulan Januari-Juli 2020 . Populasi terdiri dari 296 KK dan sampel sebanyak 63 KK serta diacak dengan teknik *simple random sampling*. Data dianalisis melalui analisis univariat dan bivariat menggunakan aplikasi spps.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 57,1 % petani memiliki pengetahuan rendah, 57,1% petani memiliki sifat negatif, serta 54% petani kurang baik dalam menggunakan pestisida. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan ( $p\text{-value} = 0,038$ ) dan sikap ( $p\text{-value} = 0,01$ ) dengan dengan penggunaan pestisida

**Kesimpulan**

Adanya hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan penggunaan pestisida yang kurang baik, maka petani perlu meningkatkan pengetahuannya mengenai pestisida untuk meminimalisir dampak dari penggunaan pestisida. Disarankan kepada dinas kesehatan dan dinas pertanian untuk melakukan penyuluhan lebih intens mengenai pestisida sesuai bidang masing-masing.

**Daftar Pustaka : 48 (1998-2019)**

**Kata Kunci :Pestisida, Hortikultura, Pengetahuan, Sikap**

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY  
Undergraduate Thesis, Juli 2020**

**IHSANUL JAMIL, No.BP. 1611211005**

**THE FACTORS RELATED TO THE USE OF PESTICIDES ON  
HORTICULTURE FARMERS IN TARATAK PADANG KAMPUANG  
VILLAGE DISTRICT OF NORTH PAYAKUMBUH 2020.**

xii + 63 pages, 10 tables, 2 images, 9 attachments

**ABSTRACT**

**Objectives**

According to data from the World Health Organization(WHO) every year there were 15 million cases of pesticide poisoning in farmers. The use of pesticides by farmers in Kelurahan TaratakPadang Kampuang, Payakumbuh Utara is still not good. Purpose of this study was to analyze the relationship of knowledge, attitude, with the use of pesticides on horticulture farmers in the Village Taratak Padang Kampuang, District of Payakumbuh Utara 2020.

**Method**

This research type was quantitative research, in the Village Taratak Padang Kampuang, District of Payakumbuh Utara in January-May 2020 . The population consists of 296 family card and the sample consists of 63 family card then re-randomized by simple random sampling technique. The Data were analyzed through univariate analysis and bivariate using SPSS application.

**Result**

Based on the research results obtained that as many as the 57.1% of the farmers had low knowledge, the 57.1% of the farmers had negative traits, 54% of farmers were less prolific in using pesticides. Based on the bivariate analysis that was conducted the obtained results that there was a relationship between knowledge with (p-value = of 0.038) and attitude with (p-value = 0,01) the use of pesticides.

**Conclusion**

There was a relationship between knowledge and attitude with the use of pesticides that were less good, then the farmers need to improve their knowledge regarding pesticides to minimize the impact of the use of pesticides. It is recommended to the department of health and the department of agriculture to conduct extension more intense about the pesticides according to their respective fields.

**References : 48(1998-2019)**

**Keyword : Pesticide, Horticulture, Knowledge, Attitude**