

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN PETANI
PENGGUNA PESTISIDA DENGAN KEJADIAN INFEKSI
SALURAN PENAPASAN AKUT (ISPA) PADA PETANI
DI NAGARI BATU BAJANJANG KECAMATAN
LEMBANG JAYA KABUPATEN SOLOK
TAHUN 2017**



Gusti Sumarsih, S.Kp., M.Biomed

Ns. Bunga Permata Wenny, M.Kep

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

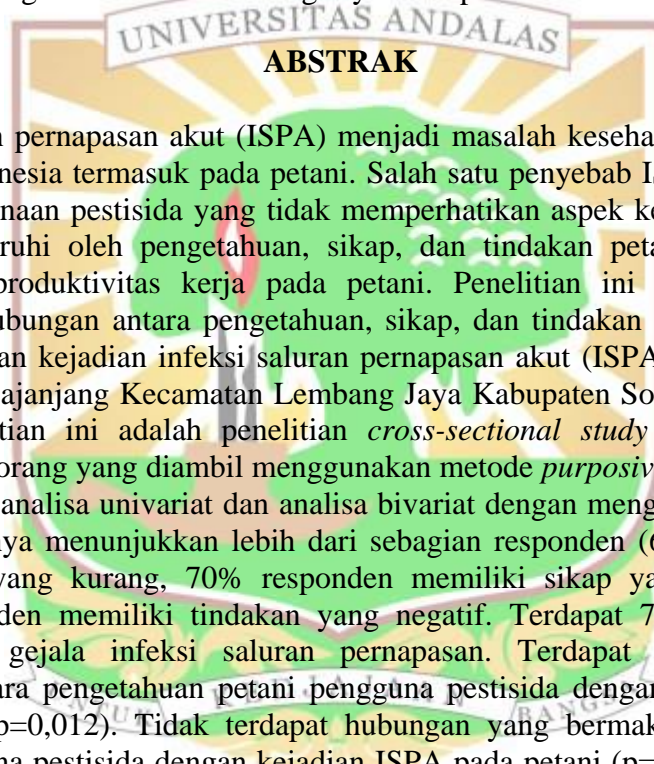
2017

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
AGUSTUS 2017

Nama : Desti Rahmayani

Nomor Buku Pokok : 1311312040

Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Petani Pengguna Pestisida dengan
Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Petani di Nagari Batu
Bajaranjang Kecamatan Lembang Jaya Kabupaten Solok Tahun 2017



Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) menjadi masalah kesehatan yang banyak terjadi di Indonesia termasuk pada petani. Salah satu penyebab ISPA pada petani adalah penggunaan pestisida yang tidak memperhatikan aspek kesehatan. Hal ini dapat dipengaruhi oleh pengetahuan, sikap, dan tindakan petani. ISPA dapat menurunkan produktivitas kerja pada petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap, dan tindakan petani pengguna pestisida dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) pada petani di Nagari Batu Bajaranjang Kecamatan Lembang Jaya Kabupaten Solok Tahun 2017. Desain penelitian ini adalah penelitian *cross-sectional study* dengan sampel sebanyak 263 orang yang diambil menggunakan metode *purposive sampling*. Data menggunakan analisa univariat dan analisa bivariat dengan menggunakan uji *chi-square*. Hasilnya menunjukkan lebih dari sebagian responden (66,1%) memiliki pengetahuan yang kurang, 70% responden memiliki sikap yang negatif, dan 59,7% responden memiliki tindakan yang negatif. Terdapat 71,9% responden mengeluhkan gejala infeksi saluran pernapasan. Terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan petani pengguna pestisida dengan kejadian ISPA pada petani ($p=0,012$). Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara sikap petani pengguna pestisida dengan kejadian ISPA pada petani ($p=0,328$). Terdapat hubungan yang bermakna antara tindakan petani pengguna pestisida dengan ISPA pada petani ($P=0,004$). Diharapkan pada Pemerintahan Nagari Batu Bajaranjang bekerjasama dengan Puskesmas dan Dinas Pertanian untuk lebih meningkatkan pengawasan saat pengaplikasian pestisida sehingga dampak negatif pestisida bagi petani dapat dihindari.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Tindakan, Petani, Pestisida, ISPA

Daftar Pustaka : 48 (2000-2017)

UNDERGRADUATE NURSING PROGRAM
NURSING FACULTY
ANDALAS UNIVERSITY
AUGUST 2017

Name : Desti Rahmayani
Registered number : 1311312040

The Relationship between Knowledge, Attitude, and Practice of Farmers who Use Pesticide with Occurrences of Acute Respiratory Infection (ARI) on Farmers at Nagari Batu Bajanjang Kecamatan Lembang Jaya Kabupaten Solok 2017

ABSTRACT

Acute respiratory infection (ARI) is the most common health problems in Indonesia including in farmer environment. One of the causes of ARI in farmers is the use of pesticides with no regard to health aspects. It can cause by knowledge, attitude, and practice of farmers. ARI can decrease farmers productivity. The aim of this research is to know the relationship between knowledge, attitude, and practice of farmers who use pesticide with occurrences of acute respiratory infection (ARI) on farmers at Nagari Batu Bajanjang Kecamatan Lembang Jaya Kabupaten Solok 2017. The design of this research is cross-sectional study with 263 samples were taken by using purposive sampling method. The data use univariate and bivariate analysis and bivariate analysis use chi-square test. The results show that more than half of respondents (66.1%) have less knowledge, 70% of respondents have negative attitude, and 59,7% of respondents have negative practice. There are 71,9% of respondents complain of respiratory tract infection symptoms. There is a significant relationship between knowledge of farmers who use pesticide and the occurrences of ARI on farmers ($p = 0,012$). There is no significant relationship between attitude of farmers who use pesticide and ARI occurrences on farmers ($p = 0,328$). There is a significant relationship between practice of farmers who use pesticide and ARI on farmers ($P = 0.004$). It is expected that Nagari Batu Bajanjang Government Cooperates with Community Health Center (Puskesmas) and Agriculture Department to increase supervision when applying pesticide so that the negative impact of pesticide for farmers can be avoided.

Keywords : Knowledge, Attitude, Practice, Farmer, Pesticide, ARI
References : 48 (2000-2017)