

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Skripsi. Agustus 2023
Silvi Ainun Nadliroh
021191034

GAMBARAN PERILAKU KERJA AMAN PADA PETANI HORTIKULTURA DI DESA NYATNYONO KECAMATAN UNGERAN BARAT KABUPATEN SEMARANG

ABSTRAK

Latar Belakang : Secara global terdapat 107.705 kasus orang yang meninggal dunia akibat keracunan pestisida (WHO, 2015). Resiko keracunan pestisida dapat dikurangi dengan melakukan perilaku kerja aman. Penggunaan APD yang tidak lengkap dan personal hygiene yang kurang baik berisiko terkait dengan keracunan pestisida pada petani. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran perilaku kerja aman pada petani hortikultura di Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif kuantitatif menggunakan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah petani hortikultura di Desa Nyatnyono sebanyak 201 petani. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 67 responden yang didapatkan menggunakan metode *purposive sampling*. Pengambilan data diperoleh dari kuesioner, wawancara, dan observasi. Data dianalisis secara univariat. Hasil analisis data disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi persentase dan narasi.

Hasil : Penggunaan APD pada petani di Desa Nyatnyono saat bekerja menggunakan pestisida yaitu tidak lengkap sebagian besar petani tidak menggunakan alat pelindung diri mata. Sebagian besar responden memiliki kategori hygiene tangan kurang yaitu sebanyak 41 orang (61,2%). Sebagian besar responden memiliki kategori hygiene badan baik yaitu sebanyak 53 orang (79,1%) dan sebagian besar responden memiliki kategori hygiene pakaian kurang yaitu sebanyak 51 orang (76,1%).

Simpulan : Penggunaan APD petani saat melakukan penyemprotan pestisida yaitu tidak lengkap sebanyak 100%. Kategori tidak lengkap ini ditentukan apabila petani tidak menggunakan salah satu atau lebih APD pada saat melakukan penyemprotan pestisida. Personal hygiene pada petani hortikultura di Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang sebagian besar responden memiliki kategori personal hygiene kurang yaitu sebanyak 38 orang (56,7%) dan sebagian kecil memiliki personal hygiene baik yaitu sebanyak 29 orang (43,3%).

Kata Kunci : Perilaku Kerja Aman, Penggunaan Alat Pelindung Diri, *Personal Hygiene*

Ngudi Waluyo University
Undergraduate Public Health Study Program, Faculty of Health
Final Project. August 2023
Silvi Ainun Nadliroh
021191034

DESCRIPTION OF SAFE WORK BEHAVIOR IN HORTICULTURAL FARMERS IN NYATNYONO VILLAGE, WEST UNGARAN DISTRICT, SEMARANG REGENCY

ABSTRACT

Background : Globally there are 107,705 cases of people who died due to pesticide poisoning (WHO, 2015). The risk of pesticide poisoning can be reduced by engaging in safe work behavior. The use of incomplete PPE and poor personal hygiene is at risk of pesticide poisoning in farmers. The purpose of this study was to determine the picture of safe work behavior in horticultural farmers in Nyatnyono Village, West Ungaran District, Semarang Regency.

Method: This research is quantitative research with quantitative descriptive design using *cross sectional approach*. The population in this study is horticultural farmers in Nyatnyono Village as many as 201 farmers. The sample in this study was 67 respondents obtained using the *purposive sampling* method. Data collection was obtained from questionnaires, interviews, and observations. It is analyzed univariately. The results of data analysis are presented in the form of distributed tables, frequency, percentages, and narratives.

Results: The use of PPE on farmers in Nyatnyono Village when working using pesticides is incomplete, most farmers do not use eye protective equipment. Most respondents had less hand hygiene category, which was 41 people (61.2%). Most respondents had a good body hygiene category of 53 people (79.1%) and most respondents had a clothing hygiene category of less than 51 people (76.1%).

Conclusion: The use of farmer PPE when spraying pesticides is not complete as much as 100%. This non-exhaustive category is determined if the farmer does not use one or more PPE when spraying pesticides. Personal hygiene for horticultural farmers in Nyatnyono Village, West Ungaran District, Semarang Regency, most respondents had less personal hygiene category, namely 38 people (56.7%) and a small number had good personal hygiene, which was 29 people (43.3%).

Keywords : Safe Work Behavior, Use of Personal Protective Equipment, *Personal Hygiene*.