

ABSTRAK

PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) OLEH PETANI PADI DALAM PENYEMPROTAN PESTISIDA DI DESA KREBET KECAMATAN PILANGKENCENG KABUPATEN MADIUN

Fiozalinda Rizky Adytha, M. Ali Sodik
Program S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Strada Indonesia

Email: fiozalinda@gmail.com, Alisodik2012@gmail.com

Indonesia merupakan negara agraris dengan mayoritas penduduk bekerja sebagai petani, namun penggunaan pestisida yang tidak disertai dengan pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) secara tepat masih menjadi permasalahan serius. Pestisida, meskipun efektif dalam membasmi hama, mengandung zat beracun yang dapat membahayakan kesehatan petani jika digunakan tanpa perlindungan yang memadai. Hasil observasi di Desa Kreet, Kecamatan Pilangkenceng, Kabupaten Madiun menunjukkan bahwa sebagian besar petani masih menggunakan APD secara tidak lengkap karena keterbatasan pengetahuan, kenyamanan, serta ketersediaan alat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan dan sikap berpengaruh terhadap perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) oleh petani padi dalam penyemprotan pestisida Di Desa Kreet Kecamatan Pilangkenceng Kabupaten Madiun.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh petani padi Di Desa Kreet Kecamatan Pilangkenceng Kabupaten Madiun sejumlah 500 orang, dengan sampel sebanyak 83 orang menggunakan teknik *accidental sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuisioner dan lembar observasi. Analisis data menggunakan Uji *Regresi Logistik*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pengetahuan petani dalam kategori cukup (45.8%), sikap positif (60.2%), dan perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) tidak lengkap (91.6%). Hasil uji statistik menunjukkan bahwa terdapat pengaruh antara pengetahuan (P value 0.049 (<0.05)) dan sikap (P value 0.008 (<0.05)) terhadap perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh antara pengetahuan dan sikap terhadap perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) oleh petani padi. Diharapkan petani lebih meningkatkan pemahaman dan kesadaran akan pentingnya penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dalam penyemprotan pestisida.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Alat Pelindung Diri (APD), Petani, Pestisida

ABSTRACT

KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) USE BEHAVIOR BY RICE FARMERS IN PESTICIDE SPRAYING IN KREBET VILLAGE, PILANGKENCENG DISTRICT, MADIUN REGENCY

Fiozalinda Rizky Adytha, M. Ali Sodik
Program S1 Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Strada Indonesia

Email: fiozalinda@gmail.com, Alisodik2012@gmail.com

Indonesia is an agricultural country with the majority of the population working as farmers, but the use of pesticides that are not accompanied by the proper use of Personal Protective Equipment (PPE) is still a serious problem. Pesticides, although effective in eradicating pests, contain toxic substances that can endanger farmers' health if used without adequate protection. Observations in Kreet Village, Pilangkenceng Subdistrict, Madiun District showed that most farmers still use PPE incompletely due to limited knowledge, convenience, and availability of tools.

This study aims to determine the knowledge and attitudes affect the behavior of the use of Personal Protective Equipment (PPE) by rice farmers in spraying pesticides in Kreet Village, Pilangkenceng District, Madiun Regency.

This type of research is quantitative with a cross-sectional design. The population in this study were all rice farmers in Kreet Village, Pilangkenceng District, Madiun Regency totaling 500 people, with a sample of 83 people using accidental sampling technique. The research instrument used questionnaires and observation sheets. Data analysis using Logistic Regression Test.

The results showed that most of the farmers' knowledge was in the sufficient category (45.8%), positive attitude (60.2%), and the behavior of using Personal Protective Equipment (PPE) was incomplete (91.6%). Statistical test results show that there is an influence between knowledge (P value 0.049 (<0.05)) and attitude (P value 0.008 (<0.05)) on the behavior of using Personal Protective Equipment (PPE).

The conclusion of this study is that there is an influence between knowledge and attitude towards the behavior of the use of Personal Protective Equipment (PPE) by rice farmers. It is hoped that farmers will further increase their understanding and awareness of the importance of using Personal Protective Equipment (PPE) in spraying pesticides.

Keywords: Knowledge, Attitude, Behavior, Personal Protective Equipment (PPE), Farmers, Pesticides