

ANALISIS FAKTOR RISIKO KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA PETANI DI DESA TEGAL GONDO TAHUN 2023

Nindi Isnaini

Abstrak

Ketidakdisiplinan petani dalam menggunakan APD saat menggunakan bahan kimia menjadi salah satu faktor risiko untuk terkena penyakit dermatitis kontak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan keluhan dermatitis kontak pada petani di desa Tegal Gondo. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross-sectional* dengan teknik purposive sampling dan sampel sebanyak 115 responden. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner modifikasi dari penelitian sebelumnya dan telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji *chi-square*. Hasil uji analisis menunjukkan bahwa 50,4% petani mengalami dermatitis kontak dengan variabel riwayat atopi (*P-value* 0,000) dan *personal hygiene* (*P-value* 0,040) memiliki hubungan dengan keluhan dermatitis kontak. Variabel usia (*P-value* 0,564), lama kontak (*P-value* 0,648), frekuensi pajanan (*P-value* 0,937), jenis bahan kimia (*P-value* 0,161), pengetahuan (*P-value* 0,215), dan penggunaan APD (*P-value* 0,060) tidak berhubungan dengan keluhan dermatitis kontak. Berdasarkan hasil tersebut faktor riwayat atopi dan *personal hygiene* menjadi faktor risiko keluhan dermatitis kontak bagi petani. Disarankan untuk pemerintahan desa Tegal Gondo menyediakan sarana untuk mencuci tangan dengan air bersih di beberapa titik lahan persawahan serta petani yang mengalami keluhan dermatitis kontak untuk memeriksakan diri ke fasilitas pelayanan kesehatan terdekat.

Kata kunci: keluhan dermatitis kontak, bahan kimia, pestisida, petani

RISK FACTOR ANALYSIS OF CONTACT DERMATITIS COMPLAINTS AMONG TEGAL GONDO'S FARMERS IN 2023

Nindi Isnaini

Abstract

Farmers' indiscipline in using PPE when using chemicals is one of the risk factors for contact dermatitis. This study aims to determine the risk factors associated with complaints of contact dermatitis in farmers in Tegal Gondo village. The research design used was cross-sectional with purposive sampling technique and a sample of 115 respondents. The instrument used was a modified questionnaire from previous research and had been tested for validity and reliability. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with chi-square test. The results of the analysis test showed that 50.4% of farmers experienced contact dermatitis with a variable history of atopy (P-value 0.000) and personal hygiene (P-value 0.040) having a relationship with complaints of contact dermatitis. The variables of age (P-value 0.564), length of contact (P-value 0.648), frequency of exposure (P-value 0.937), type of chemical (P-value 0.161), knowledge (P-value 0.215), and use of PPE (P-value 0.060) are not associated with complaints of contact dermatitis. Based on these results, the factors of atopy history and personal hygiene are risk factors for contact dermatitis complaints for farmers. It is recommended that the Tegal Gondo village government provide facilities for washing hands with clean water at several points of the rice fields and farmers who experience complaints of contact dermatitis to examine themselves to the nearest health care facility..

Keyword: contact dermatitis complaints, chemicals, pesticides, farmers