

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Tugas Akhir, April 2022

Dwi Nurcahyo
FAKTOR RESIKO KELUHAN SUBJEKTIF
KERACUNAN PESTISIDA PETANI SAYUR
DI DESA PLAOSAN KECAMATAN PLAOSAN
MAGETAN 2022
X + 67 halaman + 16 tabel + 11 lampiran

Zat kimia dan bahan lain yang berupa jasad reni dan virus digunakan untuk mencegah atau meberantas hama yang dapat merusak tanaman biasanya disebut dengan pestisida, Beberapa tanaman atau hasil pertanian yang merangsang pertumbuhan tanaman, membunuh beberapa tanaman tanpa pupuk dan mencegah pertumbuhan yang tidak diinginkan. Keracunan parah mengacu pada efek jangka panjang yang rendah atau paparan zat beracun, seperti seringnya penyemprotan pestisida selama waktu penyemprotan yang berbahaya. Efek paparan kronis tidak muncul segera setelah paparan pertama, butuh waktu lama untuk gejala muncul. Pestisida terus menumpuk di dalam tubuh dan perlahan merusak jaringan tubuh. Orang yang sering terpapar pestisida ini pada dosis rendah mungkin menderita gejala keracunan lama setelah paparan awal. Gejala kronis adalah keracunan inhalasi oral kronis dan kontak kulit kronis

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah sebuah penelitian yang menggambarkan besarnya masalah yang diteliti. Penelitian deskriptif merupakan suatu penelitian dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui factor risiko keluhan subjektif keracunan pestisida petani sayur di wilayah kerja Puskesmas Plaosan dilihat dari aspek factor individu, perilaku, lingkungan, penggunaan pestisida.

Hasil dari penelitian ini mengenai factor resiko keluhan subjektif Semua petani mengalami keluhan kesehat berat, sedang maupun ringan Keluhan kesehatan yang pernah dialami petani adalah: sakit kepala, pusing, mual, muntah-muntah, badan lemah, gugup, gemetaran, penglihatan kabur, keringat banyak, detak jantung cepat, dan sukar bernafas

Keyword : Keluhan subjektif, Faktor resiko,

ABSTRACT

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Health Polytechnic of the Ministry of Health Surabaya Sanitation Study Program
Diploma Program Three Majoring in Environmental Health
Final Project, April 2022

Dwi Nurcahyo

**RISK FACTORS SUBJECTIVE COMPLAINTS OF PESTICIDE POISONING
OF VEGETABLE FARMERS**

IN PLAOSAN VILLAGE, PLAOSAN MAGETAN DISTRICT 2022

X + 67 pages + 16 tables + 11 appendices

Chemicals and other materials in the form of jasad reni and viruses are used to prevent or eradicate pests that can damage plants are usually called pesticides, Some plants or agricultural products that stimulate plant growth, kill some plants without fertilizer and prevent unwanted growth. Severe poisoning refers to low long-term effects or exposure to toxic substances, such as frequent spraying of pesticides during dangerous spraying times. The effects of chronic exposure do not appear immediately after the first exposure, it takes a long time for symptoms to appear. Pesticides continue to accumulate in the body and slowly damage the tissues of the body. People who are frequently exposed to this pesticide at low doses may suffer from symptoms of poisoning long after initial exposure. Chronic symptoms are chronic oral inhalation poisoning and chronic skin contact

This research uses a descriptive type of research. Descriptive research is a study that describes the magnitude of the problem under study. Descriptive research is a research with the main objective of making an objective picture or description of a situation. This study aims to determine the risk factors for subjective complaints of pesticide poisoning of vegetable farmers in the work area of the Plaosan Health Center in terms of individual factors, behavior, environment, pesticide use.

The results of this study regarding the risk factors of subjective complaints All farmers experienced complaints of severe, moderate and mild health complaints The health complaints that farmers have experienced are: headache, dizziness, nausea, vomiting, weak body, nervousness, trembling, blurred vision, profuse sweating, fast heart rate, and difficulty breathing

Keyword : Subjective complaints, Risk factors,

