

Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Petani dalam Penggunaan Pestisida dengan Keluhan Kesehatan di Desa Cikandang Kecamatan Cikajang Kabupaten Garut Tahun 2017

Mahdiyyah, Karimah

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=127751&lokasi=lokal>

Abstrak

Penggunaan pestisida selain memberikan manfaat untuk mengendalikan hama ternyata dapat memberikan dampak, baik untuk manusia maupun lingkungan. Oleh karena itu, penggunaan pestisida harus digunakan secara bijaksana sesuai dengan jenis, dosis, sasaran, cara, dan waktu aplikasi. Penggunaan pestisida yang tidak tepat dapat menyebabkan berbagai efek kesehatan, baik yang akut maupun kronis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap, dan tindakan petani dalam penggunaan pestisida dengan keluhan kesehatan petani di Desa Cikandang, Kecamatan Cikajang, Kabupaten Garut. Penelitian menggunakan desain cross sectional. Sampel yang terlibat dalam penelitian ini sebanyak 100 orang yang merupakan penyemprot pestisida di Desa Cikandang, dengan metode accidental sampling. Berdasarkan hasil univariat, 57% memiliki pengetahuan yang kurang baik, 82% sikap yang baik, dan 79% perilaku yang kurang baik. Berdasarkan hasil analisis bivariat, ditemukan bahwa yang memiliki hubungan signifikan dengan keluhan kesehatan adalah perilaku ($OR=4,24$). Hasil ini menunjukkan perlunya penyuluhan mengenai pestisida serta Alat Pelindung Diri (APD) untuk petani penyemprot pestisida agar tidak mengalami keluhan kesehatan. Kata kunci: Pengetahuan, Sikap, Perilaku, Pestisida, Keluhan Kesehatan

The use of pesticides in addition to provide benefits to control pests can also have impacts both for humans and the environment. Therefore, pesticides should be used simultaneously according to the type, dose, target, manner, and time of application. Incorrect use of pesticides can lead to various health effects, both acute and chronic. This study aims to determine the relationship between knowledge, attitude, and actions of farmers in the use of pesticides with health problem of farmers in the Cikandang Village, Cikajang District, Garut Regency. The study used cross sectional design. The samples involved in this research were 100 people who were pesticide sprayers in Cikandang Village, using accidental sampling method. Based on univariate results, 57% had poor knowledge, 82% good attitude, and 79% bad behavior. In addition, it was found that behavior ($OR = 4,24$) had the strongest relationship with health problem. These results indicated the need for counseling on pesticides and personal protective equipment (PPE) for pesticide sprayers to avoid health problem. Keywords: Knowledge, Attitude, Behavior, Pesticide, Health Problem