

ABSTRACT

Pesticides are chemicals to put out plant pests. If not exactly in its use, it can cause poisoning. Behavior of farmers in the use of pesticides is appropriate, including knowledge, attitudes and actions are important for prevention of poisoning. Therefore need to study the behavior to prevent the hazards of pesticides. The purpose of this research is to study the characteristics of the respondents, the behavior of farmers in the use of pesticides as well as relationships and behavioral characteristics of the respondent farmers in the use of pesticides at Dusun Pulorejo Desa Krecek Kecamatan Badas Kabupaten Kediri.

This study was an observational descriptive study by means of questionnaires to observing and direct observation. Respondents were determined by purposive sampling. This study was a cross sectional study, using the 22 respondents who performed at specific times during the month of February 2011.

The results showed that the characteristics of most farmers in the area were a majority of 36.36% aged 60-64 by level of education that most of the lower (elementary and junior high school graduates). Percentage of primary school graduates for 40.90% and 31.81% for junior high school graduates. Working lives of farmers > 25 years at 63.63%. Behavior of farmers in the used of pesticides in the area covered 50% with sufficient knowledge, 68.18% with enough attitude and 72.72% with good action. Distribution according to the characteristics of respondents were farmers with 60-64 years of age, tenure > 25 years and elementary education graduates have sufficient knowledge, attitudes and actions well enough in the use of pesticides.

Based on the results of research it is needed to created the reconnoitering of pesticides usage to farmers and training, monitoring and medical checks by the Health Department and the local Department of Agriculture.

Key words : *pesticides, age, education, working experience, knowledge, attitudes and actions*

ABSTRAK

Pestisida merupakan bahan kimia untuk membunuh hama tanaman. Apabila tidak tepat dalam penggunaannya, bisa menyebabkan keracunan. Perilaku petani dalam penggunaan Pestisida yang tepat, meliputi pengetahuan, sikap dan tindakan, sangat penting sebagai upaya pencegahan keracunan. Oleh karena itu perlu diteliti perilaku – perilaku tersebut untuk mencegah risiko bahaya pestisida. Tujuan penelitian ini adalah mempelajari karakteristik responden, perilaku petani dalam penggunaan pestisida serta identifikasi karakteristik responden dan perilaku petani dalam penggunaan pestisida di Dusun Pulorejo Desa Krecek Kecamatan Badas Kabupaten Kediri.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif observasional dengan menggunakan kuisioner dan observasi secara langsung. Responden ditentukan secara *Purposive Sampling*. Penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional*, dengan menggunakan 22 responden yang dilakukan pada waktu tertentu selama bulan Februari 2011.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik sebagian besar petani di daerah tersebut mayoritas berumur 60-64 sebesar 36,36% dengan tingkat pendidikan yang sebagian besar rendah (tamatan SD dan SMP). Persentase tamatan SD sebesar 40,90% dan tamatan SMP sebesar 31,81%. Masa kerja petani >25 tahun sebesar 63,63%. Perilaku petani dalam penggunaan pestisida di daerah tersebut meliputi 50% dengan pengetahuan cukup, 68,18% dengan sikap cukup dan 72,72% dengan tindakan baik. Distribusi menurut karakteristik responden tersebut yaitu petani dengan umur 60-64 tahun, masa kerja >25 tahun dan pendidikan tamatan SD mempunyai pengetahuan cukup, sikap cukup dan tindakan baik dalam penggunaan pestisida.

Berdasarkan hasil penelitian, perlu diadakan penyuluhan dalam penggunaan pestisida pada petani serta pembinaan, pemantauan dan pemeriksaan kesehatan oleh Dinas Kesehatan dan Dinas Pertanian setempat.

Kata kunci : *Pestisida, umur, pendidikan, masa kerja, pengetahuan, sikap dan tindakan*