

FAKTORFAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KERACUNAN PESTISIDA
PADA PETANI PENYEMPROT KENTANG DI DESA DIENG KULON KECAMATAN
BANTUR KABUPATEN BANJARNEGARA

ROSE PURWANINGSIHrode -- E2A2302152
(2006 - Skripsi)

Pestisida merupakan bahan yang berbahaya, oleh karena itu pemakaian pestisida yang sangat berlebihan dan penggunaan yang tidak tepat bisa mengakibatkan bahaya keracunan. Keracunan akibat penggunaan pestisida bisa menyebabkan keracunan ringan, keracunan sedang, dan keracunan berat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keracunan pestisida pada petani penyemprot Kentang di desa Dieng Kulon Kecamatan Batur Kabupaten Banjarnegara. Jenis penelitian ini merupakan penelitian Eplanatory Research dengan menggunakan desain Cross Sectional. Populasi penelitian adalah 150 Petani Penyemprot Kentang. Sampel diambil sebanyak 41 dengan teknik random sederhana. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dengan responden dan pemeriksaan laboratorium. Data dianalisis dengan uji Statistik Chi Square dengan alfa = 0,05 dan Independent T Test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang terbukti berhubungan dengan terjadinya keracunan pada petani penyemprot kentang di desa Dieng Kulon Kecamatan Batur Kabupaten Banjarnegara adalah ; Jenis kelamin dengan nilai P.Value = 0,04; dan Risk Estimate = 4,6 (95% CL= 1,007 - 21,072); lama penyemprotan (dalam jam) ; dengan nilai P. Value = 0,0001 ; Sedangkan yang tidak berhubungan secara statistik antara lain ; Pendidikan, status gizi, pemakaian APD, Umur, lama menjadi petani dan frekuensi penyemprotan . Perlu kerjasama dengan Dinas Kesehatan, Dinas Pertanian, dan Pemerintah Daerah.

Kata Kunci: Keracunan Pestisida, Petani Penyemprot.

*THE FACTORS RELATED TO PESTICIDE POISONED TO THE POTATO SPAYER
IN WEST DIENG VILLAGE, BATUR, BANJARNEGARA DISTRICT*

The pesticide is a dangerous material, therefore , using pesticide over capacity and not properly can cause poisoned. Being poisoned because of pesticide use can cause light poisoned, medium poisoned and serious poisoned. The aim of this research is to know the factors related to pesticide poisoned to sprayer farmers of potato in West Dieng Village, Batur Distric, Banjarnegara Regency. The kind of the research in an Explanatory Research by using sectional cross design. The research population is 150 sprayer farmers of potato. The sample is taken 41 by simple random technique. The data collection is done by interview to respondents and examination to laboratory. The data is analysed by chisquare test by $\alpha = 0,05$ and sample independent test. The result of research shows that the proved factors related to being poisoned to potato sprayer in West Dieng Village, Batur, Banjarnegara District are kind of gender by Score P. Value = 0,04; and Risk estimate = 4,5 (95% CI = 1,007 - 21,072). The Duration of spraying (in hour).: by score P. Value = 0,0001, while that is not related according to statistic, they are education, nutrients start, APD use. Age, long time to be farmers and frequency of spraying. Need cooperation with Health Service, Agriculture Service and Government Region.

Keyword : Pesticide Poisoned, Sprayer Farmers.