

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KERACUNAN PESTISIDA  
PETANI PENYEMPROT HORTIKULTURA DI DESA KAGOKAN KECAMATAN  
GATAK KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2000

DWI HANDOJO -- E2A399041  
(2001 - Skripsi)

Penggunaan pestisida dalam pembangunan di bidang pertanian dan kesehatan masyarakat semakin meningkat. Di bidang pertanian dan kesehatan masyarakat sebagian besar pestisida yang digunakan adalah golongan organofosfat.

Petani adalah kelompok pekerja yang mempunyai resiko keracunan pestisida cukup tinggi. Keracunan pestisida pada petani terkait dengan beberapa faktor antara lain frekuensi penyemprotan, lama menjadi penyemprot, penggunaan alat pelindung, lama dilakukan penyemprotan, tindakan terhadap pestisida, waktu terakhir melakukan penyemprotan, jenis tanaman, dosis, status kesehatan, status gizi, tingkat pendidikan dan jenis kelamin. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keracunan pestisida petani hortikultura di Desa Kagokan Kecamatan Gatak Kabupaten Sukoharjo th 2000. jenis penelitian ini adalah Explanatory research dengan pendekatan cross sectional. Sampel penelitian adalah total populasi petani penyemprot hortikultura di Desa Kagokan sejumlah 33 orang. Variabel yang dianalisis adalah frekuensi penyemprotan, lama menjadi penyemprot, tindakan terhadap pestisida, waktu terakhir melakukan penyemprotan, status gizi, tingkat pendidikan dan umur. Data dikumpulkan melalui wawancara dan pengukuran tingkat keracunan pestisida. Teknik analisis data dengan SPSS versi 6.0 , memakai uji Chi Square dengan alfa 0,05. hasil penelitian menunjukkan 33 orang (54,5%) petani hortikultura di Desa Kagokan mengalami keracunan. Hasil analisis statistik dengan Chi Square menunjukan ada hubungan antara frekuensi penyemprotan, lama waktu melakukan penyemprotan, penggunaan pelindung dan tindakan terhadap pestisida ( $p < 0,05$ ).

Disarankan kepada pengelola program yang terkait dengan pestisida seperti dinkes dan dinas pertanian untuk memberikan pembinaan kepada petani dalam menangani pestisida.

**Kata Kunci:** PESTISIDA