

FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KERACUNAN
PESTISIDA PADA PETANI BAWANG MERAH DI DESA KEDUNGUTER
KECAMATAN BREBES KABUPATEN BREBES

RENI MAMANG ISNAWAN -- E2A008202
(2013 - Skripsi)

Kabupaten Brebes merupakan Kabupaten di Jawa Tengah yang tingkat pemakaian pestisidanya cukup tinggi. Hal ini karena lahan pertanian bawang merah yang luas. Pestisida berperan meningkatkan hasil tanam, dan merupakan bahan berbahaya yang menimbulkan efek negatif terhadap kesehatan apabila kontak dengan tubuh secara langsung.

Tujuan penelitian menganalisis faktor yang berhubungan dengan kejadian keracunan pestisida pada petani bawang merah di Desa Kedunguter Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *observasional* dengan desain *cross sectional*. Populasi petani bawang merah di Desa Kedunguter Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes sebanyak 96 orang dengan sampel yang diambil sebanyak 50 orang dengan metode purposive sampling. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan petani yang mengalami keracunan sebanyak 42 orang (84,0%). Hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan antara jumlah pestisida yang digunakan dalam pertanian ($p=0,029$) dan cara menyemprot pestisida ($p=0,093$) dengan kejadian keracunan pestisida.

Kata Kunci: pestisida, kejadian keracunan