

PENGARUH BEBERAPA FAKTOR DETERMINAN PETANI TERHADAP RISIKO
PAPARAN PESTISIDA PADA PETANI BAWANG PENYEMPROT DI DESA BERSOLE
KECAMATAN ADIWERNA KABUPATEN TEGAL 30 AGUSTUS 2002 (KAJAIN REGRESI
LOGISTIK)

AFIATI HARI KRENAWATI -- E2A300003
(2002 - Skripsi)

Beberapa faktor yang menyebabkan terjadinya paparan pestisida tidak terlepas dari determinan-determinan hal-hal yang melatarbelakangi dan menjadi penyebab paparan pestisida. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh beberapa faktor determinan petani terhadap resiko paparan pestisida pada petani bawang penyemprot di Desa Bersole Kecamatan Adiwerna Kabupaten Tegal.

Populasi seluruh petani bawang penyemprot, sample yang diambil adalah responden yang memenuhi kriteria inklusi yaitu aktif dalam menyemprot dan selang waktu kontak paling lama 3 hari yang lalu. Penelitian ini merupakan explanatory survey dengan pendekatan cross sectional study.

Populasi 60 orang petani penyemprot, sample seluruh populasi. Data primer dan data sekunder diolah melalui tahap editing, koding, entri data, dan tabulasi.

Hasil uji regresi logistik bivariat tingkat kemaknaan 0,05 didapat 2 variabel yang signifikan yaitu selang waktu kontak dan dosis pestisida. 1.ada pengaruh yang sangat bermakna selang waktu pengukuran terhadap risiko paparan pestisida p value<0,01 EXP(B)=0,024 dan CI95% pada 0,03<0,02. 2.Ada pengaruh dosis pestisida terhadap risiko paparan pestisida p value<0,016 EXP(B)=10,5 dan CI95% 1,56<70,8. Sedangkan setelah diuji regresi logistik ganda dari kedua variabel signifikan tersebut tidak dijumpai adanya variabel yang signifikan.

Kata Kunci: PETANI PENYEMPROT, RISIKO PAPARAN, FAKTOR DETERMINAN