

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tingkat pengetahuan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada petani padi di Dusun Kowang secara umum berada pada kategori baik berdasarkan Tabel 4.29. Namun, pengetahuan yang baik tersebut belum sepenuhnya diikuti dengan kesesuaian penggunaan APD berdasarkan kelas toksisitas pestisida yang digunakan saat penyemprotan di lapangan.
2. Tingkat pengetahuan cuci tangan pakai sabun setelah penggunaan pestisida pada petani padi pengguna pestisida kimia sebagian besar berada pada kategori baik, yaitu sebanyak 21 responden (50,0%), sedangkan 20 responden (47,6%) berada pada kategori cukup dan 1 responden (2,4%) berada pada kategori kurang.

B. Saran

1. Bagi Petani Dusun Kowang:

Petani Dusun Kowang diharapkan dapat mempertahankan pengetahuan yang telah dimiliki mengenai penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dan cuci tangan setelah penggunaan pestisida serta meningkatkan penerapan penggunaan APD secara lengkap sesuai dengan kelas toksisitas pestisida yang digunakan serta membiasakan cuci tangan pakai sabun dengan teknik yang benar setelah melakukan

pencampuran maupun penyemprotan pestisida guna mengurangi risiko paparan pestisida.

2. Bagi Puskesmas Kalasan:

Puskesmas Kalasan diharapkan dapat melakukan pembinaan, penyuluhan, dan edukasi secara berkala kepada petani mengenai penggunaan APD yang sesuai dengan kelas toksisitas pestisida, pentingnya membaca label kemasan pestisida, serta teknik cuci tangan pakai sabun yang benar. Kegiatan tersebut dapat dilakukan bekerja sama dengan penyuluh pertanian dan kelompok tani untuk mempertahankan pengetahuan petani yang sudah baik sekaligus meningkatkan penerapan penggunaan APD dan perilaku cuci tangan yang benar dalam kegiatan penyemprotan pestisida.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan meneliti praktik penggunaan APD dan cuci tangan setelah penggunaan pestisida, serta menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan dengan praktik penggunaan APD, perilaku cuci tangan, maupun kejadian keracunan pestisida.