

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap 35 petani di area persawahan Dusun Rejosari dapat disimpulkan bahwa:

1. Sebanyak 35 reponden atau 100% tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) dengan lengkap pada saat penggunaan pestisida.
2. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam penggunaan pestisida pada tahap peracikan sebanyak 5 reponden atau 14% masuk ke dalam kategori baik. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam penggunaan pestisida pada tahap penyemprotan pestisida sebanyak 18 reponden atau 51% masuk dalam kategori baik. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam penggunaan pestisida pada tahap penyimpanan pestisida sebanyak 35 reponden atau 100% masuk ke dalam kategori buruk.
3. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam penggunaan pestisida di Dusun Rejosari dengan responden sebanyak 35 reponden atau 100% tidak melakukan upaya K3 dengan baik.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan terdapat beberapa saran yaitu:

1. Bagi Petani di Dusun Rejosari

a. Kelengkapan Alat Pelindung Diri

Disarankan untuk petani menggunakan alat pelindung secara lengkap sehingga dapat meminimalisir adanya kontak langsung dengan pestisida terutama pada pelindung mata (kacamata, *google*, *faceshield*), sarung tangan karet, dan sepatu *boot*.

b. Penggunaan Pestisida

Disarankan kepada petani agar menerapkan upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam penggunaan pestisida terutama pada tahap peracikan, penyemprotan, dan penyimpanan pestisida sehingga dapat meminimalisir dampak yang ditimbulkan.

2. Bagi Dinas Kesehatan Setempat

Perlu adanya penyuluhan atau sosialisasi mengenai alat pelindung diri yang wajib digunakan serta upaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam penggunaan pestisida terutama pada tahap peracikan, penyemprotan, dan penyimpanan pestisida. tahap peracikan pestsidia ditekankan pada membaca petunjuk penggunaan pestisida pada label sebelum mencampur dan mencampur pestisida sesuai petunjuk dosis dan konsentrasi yang dianjurkan. Tahap penyemprotan pestisida sosialisasi ditekankan pada menyemprot pestisida tidak boleh

melawan arah angin. Tahap penyimpanan pestisida pada sosialisasi ditekankan pada memiliki buku catatan (pestisida, kapan digunakan, dan sisa yang ada) dan memberikan tanda peringatan bahaya pestisida pada tempat penyimpanan pestisida.