

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap petani padi di Dusun Kandangan, Margodadi, Seyegan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sebanyak 72 penggunaan insektisida (95%) termasuk dalam kelas bahaya II (kuning tua) dan 4 penggunaan insektisida (5%) termasuk kelas bahaya IV (hijau).
2. Sebanyak 35 petani (66%) menggunakan insektisida sesuai dosis anjuran dan 18 petani (34%) menggunakan dosis melebihi anjuran.
3. Sebanyak 39 petani (74%) memiliki tingkat pengetahuan yang baik dan 14 petani (26%) memiliki tingkat pengetahuan yang kurang.
4. Sebanyak 44 petani (83%) menggunakan APD tidak lengkap dan 9 petani (17%) menggunakan APD secara lengkap. Item APD yang paling banyak digunakan adalah topi (100%) dan yang paling rendah adalah sepatu boot (30,1%).

B. Saran

1. Bagi Petani Khususnya di Dusun Kandangan
 - a. Selalu membaca dan mengikuti dosis anjuran yang tertera pada label kemasan dan tidak menambah dosis berdasarkan asumsi untuk mencegah risiko keracunan dan resistensi hama.

- b. Menggunakan APD lengkap terutama sarung tangan dan sepatu boot untuk mencegah paparan langsung insektisida melalui kulit pada saat penyemprotan.
 - c. Segera mencuci APD dengan air dan sabun setelah pengaplikasian pestisida agar residu pestisida tidak menempel dan tidak menimbulkan paparan lanjutan.
2. Bagi Dinas Petanian dan Penyuluh Pertanian BP4 Wilayah III
- a. Melakukan penyuluhan dan edukasi secara berkala kepada petani terkait bahaya insektisida, cara penggunaan yang aman, dan pentingnya penggunaan APD yang lengkap saat penyemprotan.
 - b. Menggunakan metode demonstrasi langsung agar petani dapat mempraktikkan penggunaan APD yang benar secara langsung.
3. Bagi Puskesmas Seyegan
- Melakukan pemeriksaan kesehatan rutin bagi petani sebagai upaya deteksi dini gangguan kesehatan akibat paparan pestisida.