

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan karakteristik responden, dari 40 responden ditemukan 5 orang yang memiliki kadar SGPT Tinggi berjenis kelamin laki-laki, dan 4 diantaranya termasuk dalam kelompok usia dewasa.
2. Berdasarkan lama bekerja, dari 40 responden ditemukan kadar SGPT tinggi paling banyak pada petani dengan lama bekerja ≥ 18 tahun sebanyak 5 responden (12,5%).
3. Berdasarkan jumlah pestisida yang digunakan, dari 40 responden ditemukan kadar SGPT tinggi paling banyak pada petani yang melakukan pencampuran pestisida > 1 jenis sebanyak 5 responden (12,5%)
4. Berdasarkan lama penyemprotan pestisida, dari 40 responden ditemukan kadar SGPT tinggi paling banyak pada petani yang melakukan penyemprotan pestisida < 2 jam sebanyak 4 responden (10%)

B. Saran

1. Bagi Dinas Pertanian perlu melakukan penyuluhan terkait bahaya pestisida untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dan bagaimana cara melindungi diri dari paparan pestisida sehingga tidak menimbulkan dampak negatif jangka panjang.

2. Bagi masyarakat petani khususnya yang memiliki kebiasaan merokok dan mengonsumsi alkohol, disarankan untuk membatasi atau mengurangi konsumsi secara berlebihan guna mencegah risiko gangguan fungsi hati.
3. Bagi penulis selanjutnya diharapkan agar melanjutkan penelitian ini dengan mengukur dengan populasi yang lebih besar dan dapat juga diangkat karakteristik lain yang mungkin berperan sebagai faktor risiko yang penting dan belum diketahui.