

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan jenis kelamin, kadar kolinesterase paling banyak pada perempuan sebanyak 5 responden (17%).
2. Berdasarkan usia, kadar paling banyak pada perempuan usia 24-45 tahun sebanyak 6 responden (20%).
3. Berdasarkan tingkat pendidikan, kadar kolinesterase abnormal j pada tingkat pendidikan SMP sebanyak 4 responden (13%).
4. Berdasarkan masa kerja, kadar kolinesterase paling banyak pada masa kerja  $\geq 1$  tahun sebanyak 8 responden (27%).
5. Berdasarkan lama penyemprotan, kadar kolinesterase paling banyak pada lama penyemprotan  $\leq 3$  jam sebanyak 8 responden (27%).
6. Berdasarkan penggunaan APD, kadar kolinesterase paling banyak pada penggunaan APD tidak lengkap sebanyak 8 responden (27%).

#### **B. Saran**

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

2. Kepada anggota Kelompok Tani diharapkan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang lengkap selain itu dapat melakukan tindakan pengelolaan pestisida dengan baik dan benar.
3. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian ini dengan mengukur tingkat keracunan pestisida pada petani sayur penyemprot dalam wilayah dan populasi yang lebih luas sehingga didapatkan gambaran sebaran keracunan yang terjadi dan dapat juga diangkat karakteristik lain yang mungkin berperan sebagai faktor risiko yang penting dan belum diketahui.