

BAB 6 : KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sebanyak 9,1% responden memiliki aktivitas enzim *cholinesterase* yang tidak normal.
2. Tidak adanya hubungan yang bermakna usia dengan enzim *cholinesterase* dengan nilai $p=0,394$.
3. Tidak adanya hubungan pengetahuan dengan enzim *cholinesterase* dengan nilai $p=0,450$.
4. Adanya hubungan yang bermakna penggunaan APD dengan enzim *cholinesterase* dengan nilai $p=0,040$.

2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah didapat, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi Petani

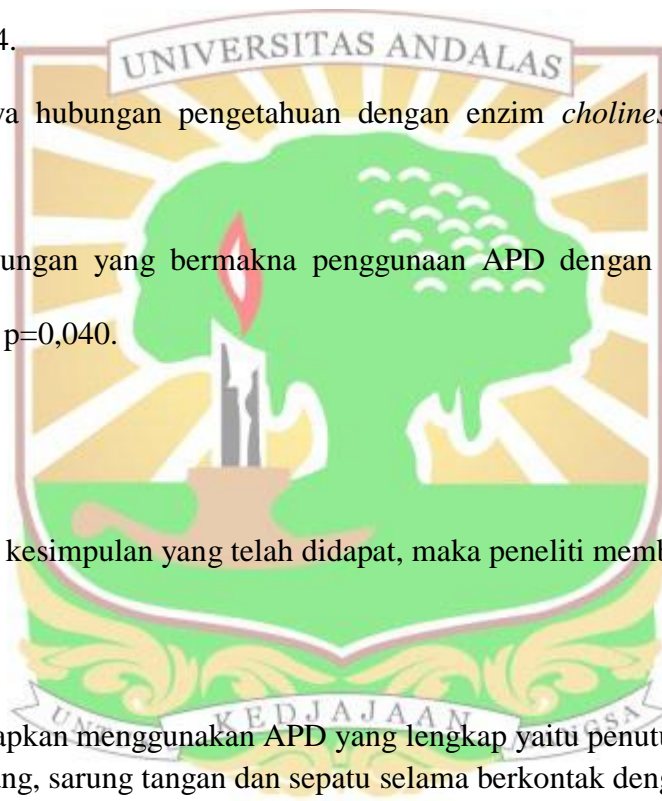
Petani diharapkan menggunakan APD yang lengkap yaitu penutup kepala, pakaian lengan panjang, sarung tangan dan sepatu selama berkontak dengan pestisida hal ini bertujuan agar para petani dapat mencegah terjadinya keracunan yang disebabkan oleh pestisida.

2. Bagi Dinas Kesehatan

Diharapkan bagi pihak dinas kesehatan dapat melakukan pemeriksaan aktivitas kadar enzim *cholinesterase* petani sayur di Alahan Panjang serta melakukan penyuluhan sebagai upaya pencegahan terhadap keracunan yang disebabkan oleh pestisida.

3. Bagi Dinas Pertanian

Diharapkan bagi pihak Dinas Pertanian agar dapat melakukan sosialisasi mengenai pestisida secara rutin.



4. Bagi Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat

Dapat dijadikan bahan referensi untuk penelitian penelitian selanjutnya serta sebagai referensi bahan bacaan sehingga dapat menambah ilmu pengetahuan bagi para pembaca.

5. Bagi Peneliti

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya agar menambah sampel yang telah ditentukan dan melakukan penelitian dengan sebaik-baiknya.

