

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Karakteristik petani sayur di desa Margodadi adalah berjenis kelamin laki-laki.
2. Aktivitas kolinesterase terendah adalah 5707 u/l, diatas normal 12329 u/l, dengan rata-rata 8046 u/l.
3. Kadar hemoglobin yang terdapat di dalam darah petani sayur di Desa Margodadi Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan yaitu, nilai terendah 10,2 g/dl ,nilai tertinggi 16,9 g/dl dengan rata-rata 13,5 g/dl. Kadar hematokrit yang terdapat di dalam darah petani sayur di Desa Margodadi Kecamatan Jati Agung Kabupaten yaitu, nilai terendah 31,5%, nilai tertinggi 50% dengan rata-rata 41%  
Jumlah eritrosit yang terdapat di dalam darah petani sayur di Desa Margodadi Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan yaitu, nilai terendah 3,33 juta/ul, nilai tertinggi 5,57 juta/ul dengan rata-rata 4,6 juta/ul.
4. Dari hasil statistik menggunakan uji korelasi Spearman didapatkan tidak ada hubungan antara aktivitas kolinesterase dengan parameter anemia (Hb, Hematokrit dan jumlah Eritrosit) pada petani sayur di Desa Margodadi Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan.

#### **B. Saran**

Dari penelitian yang dilakukan maka dapat disarankan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Bagi peneliti selanjutnya, perlu menggunakan kelompok tani yang lebih heterogen dalam hal frekuensi penyemprotan, dosis pestisida yang digunakan, cara penyemprotan, waktu penyemprotan dan penggunaan alat pelindung diri pada petani.