

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian pengaruh pemberian vitamin E terhadap kadar MDA serum tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan yang terpapar *allethrin* adalah sebagai berikut:

1. Rerata kadar MDA serum pada kelompok serum tikus putih yang tidak terpapar *allethrin* adalah 1,89 nmol/ml .
2. Rerata kadar MDA serum kelompok serum tikus putih yang terpapar *allethrin* adalah 3,03 nmol/ml.
3. Rerata kadar MDA serum kelompok serum tikus yang terpapar *allethrin* dan vitamin E adalah 1,91 nmol/ml.
4. Pemberian *allethrin* berpengaruh terhadap peningkatan kadar MDA serum pada tikus yang terpapar *allethrin*.
5. Pemberian Vitamin E berpengaruh terhadap penurunan kadar MDA serum tikus putih yang terpapar *allethrin*.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas, penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya dapat memvariasikan dosis vitamin E yang digunakan atau pemberian vitamin E dapat digabungkan dengan antioksidan lainnya.

