

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan:

1. Paparan obat antinyamuk elektrik berbahan aktif *allethrin* dapat menurunkan rerata ekspresi gen YBX2 pada spermatogenesis tikus putih jantan.
2. Paparan obat antinyamuk elektrik berbahan aktif *allethrin* dapat menurunkan rerata ekspresi gen JHDM2A pada spermatogenesis tikus putih jantan.

#### 7.2 Saran

1. Untuk masyarakat agar membatasi pemakaian obat antinyamuk elektrik khususnya yang mengandung *allethrin*.
2. Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh paparan *allethrin* terhadap protein protamin yang perannya dipengaruhi oleh gen YBX2 dan JHDM2A pada proses spermatogenesis.

