

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh nyata pemberian variasi dosis larutan Daun Pepaya, Bawang Putih dan Cabai (PBPC) terhadap mortalitas hama Thrips (*Thrips parvispinus*). Dengan nilai koefisien  $F_{hitung} = 33,89 > F_{tabel} = 0,05$  sehingga menunjukkan bahwa variasi dosis tersebut memiliki pengaruh yang signifikan.
2. Dosis terbaik pada larutan kombinasi Daun Pepaya, Bawang Putih dan Cabai (PBPC) yang paling besar berpengaruh terhadap kecepatan mortalitas hama Thrips (*Thrips parvispinus*) yaitu dosis 60% yang memiliki waktu kecepatan rata-rata mortalitas 11,5/jam.
3. Hasil penelitian dapat dijadikan sumber belajar biologi dalam bentuk LKPD dan telah divalidasi serta layak sebagai sumber belajar biologi SMA Kelas x Semester ganjil materi ruang lingkup biologi.

#### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, terdapat beberapa saran yang diberikan penulis yaitu:

1. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat dimanfaatkan larutan kombinasi Daun Pepaya, Bawang Putih dan Cabai (PBPC) untuk membunuh hama selain hama Thrips.
2. Bagi guru, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai sumber belajar biologi berupa LKPD yang dapat menambah informasi serta wawasan pada materi terkait.
3. Bagi masyarakat sekitar dapat dimanfaatkan untuk membunuh hama Thrips (*Thrips parvispinus*) pada tanaman cabai.