**BAB V**

**SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

**5.1 Simpulan**

Simpulan dari penelitian ini adalah jumlah individu kumbang daun *(Epilachna sp.)* yang ditemukan pada tanaman terung (*Solanum melonggena* L.) yang disemprot dengan ekstrak biji bengkuang 1% (n=2) lebih lebih rendah dibandingkan dengan tanaman terung (*Solanum melonggena* L.) yang disemprotkan aquades (n=13), diduga adanya senyawa aktif yang terdapat pada biji bengkuang dapat menyebabkan kematian kumbang daun *(Epilachna sp.).*

* 1. **Implikasi**

1. Secara teoritis

Secara teoritis hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai materi praktikum mata kuliah entomologi pendidikan biologi.

1. Secara praktis

Secara praktis hasil penelitian ini bisa dijadikan petani untuk mengendalikan hama kumbang daun (*Epilachna* sp.)secara hayati.

* 1. **Saran**

Peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian terhadap berbagai parameter seperti melihat keragaman jenis dan kelimpahan serangga.