



---

---

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

---

---

*Jalan Sekeloa II, Zanda Selatan 5, telp. 719387*

---

---

### III. HIPOTESA PENELITIAN

Adapun hipotesa dari penelitian ini adalah ;

1. Ekstrak etanol daun, ekstrak etanol biji, dan ekstrak air daun *A. muricata* L efektif meningkatkan mortalitas dan menghambat pertumbuhan populasi larva *C. quinquefasciatus* SAY.
2. Pada konsentrasi tertentu ekstrak etanol daun, ekstrak etanol biji, dan ekstrak air daun *A. muricata* L efektif meningkatkan mortalitas dan menghambat pertumbuhan populasi larva *C. quinquefasciatus* SAY.
3. Efektifitas ekstrak etanol daun *A. muricata* L berbeda dengan ekstrak etanol biji *A. muricata* L serta ekstrak cair daun *A. muricata* L dalam meningkatkan mortalitas dan menghambat pertumbuhan populasi larva *C. quinquefasciatus* SAY.

