

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Infusa daun pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urb) memiliki larvisida terhadap larva instar III nyamuk *Aedes aegypti*.
- Infusa daun pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urb) memiliki potensi lebih lemah dibandingkan dengan *temephos*.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, maka perlu dilanjutkan dengan :

- Menggunakan konsentrasi infusa daun pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urb.) pada konsentrasi lebih dari 4%
- Menggunakan bagian tanaman pegagan selain daun, seperti akar, dan bunga pegagan untuk pengujian efektivitas larvisida dibandingkan dengan daun pegagan
- Menggunakan infusa daun pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urb.) pada stadium perkembangan selain larva.
- Penelitian lain mengenai manfaat infusa daun pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urb.) selain sebagai larvisida
- Penelitian mengenai onset dan durasi dari efek infusa daun pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urb.) sebagai larvisida
- Penelitian lain mengenai pengaruh lama kontak antara infusa daun pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urb.) dengan larva instar III nyamuk *Aedes aegypti*
- Penelitian mengenai toksikologi dan keamanan dari infusa daun pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urb.).