

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Ekstrak etanol daun kamboja putih (*Plumeria alba* L.) berefek sebagai larvisida terhadap nyamuk *Aedes aegypti*.
- Ekstrak etanol daun kamboja putih (*Plumeria alba* L) konsentrasi 8000 ppm memiliki potensi setara dengan temefos 1 ppm.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, maka perlu dilanjutkan dengan :

- Menggunakan bagian tanaman lain dari kamboja putih
- Menggunakan spesies larva yang berbeda
- Menggunakan stadium perkembangan nyamuk yang berbeda
- Penelitian mengenai onset dan durasi dari efek ekstrak etanol daun kamboja putih (*Plumeria alba* L.) sebagai larvisida
- Penggunaan pelarut lain dari daun kamboja putih
- Penelitian mengenai toksikologi dan keamanan dari ekstrak etanol daun kamboja putih (*Plumeria alba* L.) terhadap manusia.