

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

- Ekstrak etanol lidah buaya (*Aloe vera* Linn.) berefek larvisida terhadap larva nyamuk *Culex* sp.
- Efek larvisida ekstrak etanol lidah buaya (*Aloe vera* Linn.) terhadap larva *Culex* sp. tidak setara dengan temefos.

5.2. Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, maka perlu dilanjutkan dengan:

- Penggunaan ekstrak etanol lidah buaya dengan konsentrasi yang lebih rendah.
- Penggunaan ekstrak lidah buaya dengan pelarut lain
- Penelitian mengenai uji toksisitas ekstrak etanol lidah buaya
- Penelitian mengenai onset dan durasi ekstrak etanol lidah buaya terhadap larva *Culex* sp.