

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

1. Infusa Daun Sirih (*Piper betle* L.) memiliki efek larvisida terhadap *Aedes sp.*
2. Infusa Daun Sirih 3% (*Piper betle* L.) memiliki potensi yang setara dengan bubuk *temephos* 1%.

1.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian mengenai penggunaan Infusa Daun Sirih (*Piper betle* L.) sebagai larvisida terhadap spesies nyamuk yang lain.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek Infusa Daun Sirih jenis lain selain daun sirih hijau.
3. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek Infusa Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan konsentrasi dalam rentang 2,5% hingga 3%.
4. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek samping penggunaan Infusa Daun Sirih (*Piper betle* L.) sebagai larvisida.
5. Perlu dilakukan uji toksisitas Infusa Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap manusia.
6. Perlu dilakukan penelitian mengenai durasi dari efek Infusa Daun Sirih (*Piper betle* L.).