

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Minyak Atsiri Daun apokat (*Persea americana* Mill.) memiliki efek larvisida terhadap larva nyamuk *Aedes sp.*
- Minyak Atsiri Daun apokat (*Persea americana* Mill.) memiliki efek yang lebih lemah dibandingkan dengan *temephos* sebagai larvisida terhadap larva nyamuk *Aedes sp.*

5.2 Saran

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis minyak atsiri daun apokat (*Persea americana* Mill.) yang memiliki efek larvisida setara dengan *temephos*.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek larvisida minyak atsiri daun apokat (*Persea americana* Mill.) terhadap stadium yang lain nyamuk *Aedes sp.*
- Perlu dilakukan penelitian mengenai efek samping penggunaan lama dan berulang minyak atsiri daun apokat (*Persea americana* Mill.) sebagai larvisida.
- Perlu dilakukan uji toksisitas larvisida minyak atsiri daun apokat (*Persea americana* Mill.) untuk dapat digunakan oleh masyarakat dalam kehidupan sehari-hari.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek larvisida menggunakan bagian lain tanaman apokat (*Persea americana* Mill.)