BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L) memiliki pengaruh nyata yaitu FHitung > Ftabel = 5 > 2.87 (5%) terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* L)
2. Konsentrasi yang paling besar pengaruhnya mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* L) terdapat pada konsentrasi 60%.

1.2 Saran

Diharapkan bagi petani padi (*Orzya sativa*) dapat menggunakan pestisida nabati yang berasal dari (*Annona muricata* L) sebagai pengendali mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata* L) untuk mengurangi pencemaran dan kerusakan lingkungan. Bagi masyarakat dapat membuat dan memproduksi pestisida nabati dari ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L) yang dapat dijual kepada para petani tanaman padi (Oryza *sativa*).