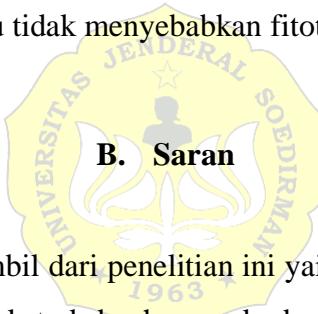


V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Ekstrak buah mengkudu dapat menyebabkan mortalitas pada keong mas.
2. Konsentrasi ekstrak buah mengkudu yang efektif untuk mengendalikan keong mas yaitu konsentrasi 12,049%, dapat menyebabkan mortalitas keong mas sebesar 75%.
3. Ekstrak buah mengkudu konsentrasi 12,049% mampu menekan serangan keong mas sampai 94,64% dan lebih baik dibandingkan dengan moluskisida sintetik.
4. Ekstrak buah mengkudu tidak menyebabkan fitotoksitas pada tanaman padi.



Saran yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai potensi ekstrak buah mengkudu dalam mengendalikan keong mas pada stadia telur dan perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai uji potensi ekstrak buah mengkudu dalam mengendalikan keong mas di lahan persawahan.