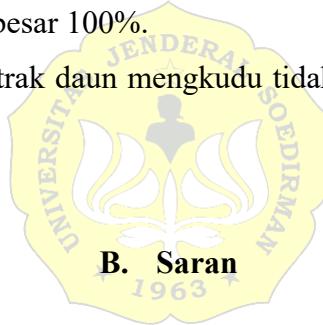


V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut,

1. Ekstrak daun mengkudu berpotensi sebagai moluskisida nabati karena dapat menimbulkan mortalitas sebesar 55-100% pada konsentrasi 20-100% dalam 48 JSA.
2. Konsentrasi 18,87% ekstrak daun mengkudu efektif dalam mengendalikan hama keong mas.
3. Konsentrasi 16,05% ekstrak daun mengkudu dapat menekan intensitas serangan keong mas sebesar 100%.
4. Moluskisida nabati ekstrak daun mengkudu tidak menyebabkan fitotoksisitas pada tanaman padi.



B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut,

1. Diperlukan penelitian lanjutan tentang pengaruh ekstrak daun mengkudu terhadap intensitas serangan keong mas pada umur tanaman padi yang lebih muda.
2. Diperlukan penelitian untuk mengetahui pengaruh ekstrak daun mengkudu terhadap fertilitas telur keong mas dan organisme sawah bukan sasaran.