

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak biji jarak pagar muda dan biji jarak tua pada kisaran konsentrasi 5-20 g/l air menyebabkan mortalitas pada keong emas.
2. Aplikasi ekstrak biji jarak muda dengan konsentrasi 15 g/l air dan 20 g/l air menyebabkan mortalitas keong emas 100% pada 7 hari setelah aplikasi.
Sedangkan aplikasi ekstrak biji jarak pagar tua lebih cepat menimbulkan mortalitas keong emas 100% yaitu pada 3 hari setelah aplikasi.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut di lapangan untuk melihat efektifitas ekstrak biji jarak pagar dalam pengendalian keong emas pada pertanaman padi sawah.