

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dari semua ekstrak daun tumbuhan yang diuji yang efektif mengendalikan keong mas adalah ekstrak daun mangkokan, daun mahkota dewa dan daun andong yang dapat menyebabkan mortalitas sebesar 90 - 100%, dan menekan persentase rumpun terserang sebesar 80,58 - 100%, serta menekan intensitas serangan sebesar 93,67 - 100%. Yang paling efektif ekstrak daun mangkokan yang menyebabkan mortalitas keong mas mencapai 100% dalam waktu pemaparan 24 jam, serta menekan persentase rumpun terserang sebesar 100% dan menekan intensitas serangan sebesar 100%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya perlu dikaji cara pengolahan moluskisida dan lama penyimpanan ekstrak yang paling efektif untuk mengendalikan keong mas pada tanaman padi sawah.

