

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan bahwa lama penyimpanan ekstrak kasar daun mahkota dewa tidak mempengaruhi mortalitas keong mas stadia awal, keong mas jantan dan jumlah kangkung yang dimakan, akan tetapi lama penyimpanan cenderung menurunkan mortalitas keong mas stadia lanjut. Mortalitas tertinggi terjadi pada penyimpanan 2 hari yang hampir mematikan seluruh keong mas stadia awal, stadia lanjut dan jantan pada hari ketiga. Lama penyimpanan ekstrak kasar daun mahkota dewa berpengaruh terhadap mortalitas keong mas betina, penyimpanan 0 hari (2 jam) meningkatkan mortalitas secara signifikan dan lebih efektif untuk mematikan keong mas betina.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan ekstrak kasar daun mahkota dewa disimpan 2 jam untuk aplikasi di lapangan.

