

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian dan hasil analisis statistik dapat disimpulkan bahwa uji toksisitas filtrat daun jarak pagar positif berpengaruh terhadap mortalitas keong mas, terlihat dari hasil uji ANAVA serta adanya mortalitas pada setiap konsentrasi dengan menunjukkan gejala rusaknya selaput lendir yang menyebabkan tubuh diselimuti lendir, serta kekejangan pada otot sehingga tubuh keong mas keluar dari cangkang.
2. Berdasarkan hasil nilai uji LC_{50} , dapat diketahui konsentrasi filtrat daun jarak pagar yang dapat mematikan keong mas adalah 7 %.

5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjut mengenai uji toksisitas filtrat daun jarak pagar terhadap mortalitas hewan sebagai Organisme Pengganggu Tanaman (OPT), dan disarankan penggunaan tumbuhan lain yang berpotensi membunuh hama keong mas sebagai agen moluskisida.