PENGENDALIAN HAMA KEONG MAS *(Pomacea canaliculata)* DENGAN MENGGUNAKAN MOLUSKISIDA *(Fentin asetat)* PADA BUDIDAYA TANAMAN PADI VARIETAS PANDAN WANGI DI POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

Oleh

Rahmawati Mustika Arum
NPM 18711038

RINGKASAN

Hama keong mas *(Pomacea canaliculata)* merupakan salah satu hama utama tanaman padi yang dapat menurunkan produktivitas hasil panen. Pengendalian hama keong mas dapat dilakukan dengan beberapa metode, yaitu secara biologi, fisik, kultur teknik hingga kimiawi. Pengendalian secara kimiawi lebih sering digunakan karena mempunyai cara pengaplikasian yang mudah dan hasil yang instan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengendalikan hama keong mas *(Pomacea canaliculata)* menggunakan moluskisida *(fentin asetat)* di lahan sawah. Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 4 Januari – 30 April 2021 di Teaching Farm Politeknik Negeri Lampung, Lampung. Kegiatan ini menggunakan moluskisida (fentin asetat) sebagai racun yang digunakan untuk mengendalikan hama keong mas. Metode kegiatan ini meliputi persiapan penyemprotan, dosis penyemprotan, aplikasi penyemprotan, teknik penyemprotan. Dengan luas lahan 3000 m^2 memperoleh hasil sebanyak 2101 kg/luas lahan atau sama dengan 2.102 ton/luas lahan.

(Kata kunci : Keong mas, Moluskisida (Fentin asetat), Penurunan hasil)