

RINGKASAN

Teknik Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) Pada Produksi Benih Padi Di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso. Desy Shafira Asfiyanti. A42171711. Tahun 2021. 94 Halaman. Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Jurusan Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Ir. Damanhuri, MP.

Hama keong mas dapat mengganggu pertumbuhan dari tanaman padi yang dibudidayakan. Keberadaan keong mas pada lahan budidaya tanaman padi dapat mengakibatkan kerusakan pada bagian-bagian tanaman. Tanaman padi akan rusak apabila keong mas memakan bagian pada pangkal batang tanaman yang baru pindah tanam, dapat menghancurkan tanaman padi pada saat tanaman masih muda dan dapat mengakibatkan tanaman padi yang ditanam habis tidak tersisa.

Hasil dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan di lapangan, khususnya teknik pengendalian hama keong mas pada produksi benih padi. Dalam menekan populasi dan kerusakan tanaman padi oleh keong mas, dapat dilakukan pengendalian hama secara terpadu (pht). Pengendalian keong mas pada tanaman budidaya perlu dilakukan sejak persiapan tanam sampai setelah panen. Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso menggunakan beberapa teknik pengendalian hama keong mas yaitu teknik pengendalian secara mekanis, teknik pengendalian secara kultur teknik, teknik pengendalian secara biologi dan teknik pengendalian secara kimiawi.

Dari beberapa teknik pengendalian memiliki keuntungan yaitu dapat menekan populasi dari hama keong mas dan mengurangi tingkat kerusakan akibat serangan dari hama keong mas. Namun, setiap melakukan pengendalian juga perlu diperhatikan terutama jika menggunakan pestisida sintetis. Penggunaan moluskisida sintetis merupakan masalah yang sangat perlu dipertimbangkan terutama dampak residu terhadap lingkungan, kesehatan manusia dan terhadap makhluk hidup lainnya serta satwa-satwa liar. Keong mas memiliki manfaat yang luar biasa jika dikelola dengan baik yaitu digunakan untuk bahan pangan, pakan, bahan kerajinan dan pupuk.