

## **RINGKASAN**

Pemanfaatan Tanaman Refugia Sebagai Pengendali Hama Pada Tanaman Padi Varietas situbagendit Di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso. Tujuan Praktek Kerja Lapang ini yaitu untuk mengasah kemampuan serta meningkatkan keterampilan mahasiswa di lapang dalam budidaya tanaman padi. Tujuan Pemanfaatan Tanaman Refugia adalah untuk melestarikan musuh alami seperti predator dan parasitoid, untuk menekan serangan hama yang ada di lahan budidaya, dan untuk mencapai keseimbangan agar serangan hama tetap berada di bawah ambang batas ekonomi. Raudatus Tri Wulandari A42170112. Tahun 2021. Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Ir. Wahyu Winarno, MM.

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) di Kebun benih Dewi Sri Bondowoso Jl. Mastrip KM 4 Desa Pancoran, Kecamatan Bondowoso, Kabupaten Bondowoso 68219. Kebun Benih Dewi Sri adalah bagian dari Unit Teknisi Pengembangan Benih Padi di daerah Jawa Timur yang merupakan salah satu dari UPT. Pengembangan Benih Padi Provinsi Jawa Timur. Kebun ini Melaksanakan tugas dinas dibidang pengolahan penangkaran, pemasaran, pendistribusian, pengembangan benih padi, ketatausahaan dan pelayanan masyarakat.

Hasil dari Praktek Kerja Lapang mahasiswa dapat meningkatkan ketrampilan serta menambah wawasan. Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso melakukan pemanfaatan tanaman refugia sebagai pengendali hama pada tanaman padi. Penggunaan tanaman refugia ini, mampu mengendalikan serangan hama, selain itu juga pemanfaatan tanaman refugia sendiri dapat di gunakan untuk melestarikan musuh alami tanaman padi serta menjadi tempat tinggal bagi para musuh alami. Penanaman awal tanaman refugia berasal dari benih yang disemaikan terlebih dahulu setelah tumbuh baru dipindahkan ke pinggiran sawah atau dipinggiran galengan. Penggunaan tanaman refugia ini diharapkan mampu mengendalikan serangan hama yang menyerang tanaman padi. Serta pemanfaatan tanaman refugia ini sangat efisien yaitu mengurangi penggunaan pestisida kimia.