

RINGKASAN

Teknik Pengendalian Hama Ulat Tentara (*Spodoptera Frugiperda*) Pada Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Di Kebun Benih Palawija Tasnan. Annisa Firdausi. Tahun 2021-2022. Halaman. Program Studi teknologi produksi tanaman pangan. Produk pertanian. Politeknik negeri jember. Dosen pembimbing Ir. Damanhuri, MP.

Kegiatan-kegiatan yang ada di Kebun Benih Palawija Tasnan atas bimbingan dari pembimbing lapang. Dalam hal ini pengendalian hama. Pengendalian hama merupakan salah satu kegiatan pemeliharaan tanaman untuk mencegah dan mengurangi serangan hama pada tanaman agar dapat menghasilkan produksi yang optimal. Permasalahan yang timbul akibat kurang tepatnya pengendalian hama juga dapat mengakibatkan adanya masalah bagi perusahaan, yaitu hasil panen akan menurun karena tanaman yang di budidayakan mati karena terkena serangan hama.

Tujuan praktek kerja lapang ini dapat meningkatkan ketrampilan mahasiswa dalam mengendalikan hama di tanaman jagung. Dapat mengetahui kegiatan produksi benih jagung dari penanaman hingga pasca panen. Sehingga pengetahuan tentang pengendalian hama dan produksi benih jagung di Kebun Benih Palawija Tasnan dapat di terapkan saat melakukan budidaya sendiri. Tujuan khusus dari praktek kerja lapang ini mampu mengendalikan hama yang ada di tanaman jagung terutama hama *Spodoptera frugiperda* dimana hama ini merupakan salah satu hama penting di tanaman jagung. Kegiatan Praktek Kerja Lapang dilaksanakan dalam kurun waktu 825 jam, dimulai dari tanggal 1 Oktober 2021 hingga 20 Januari 2022. Kegiatan Praktek Kerja Lapang dimulai dari pengenalan lingkungan PKL hingga pemasaran dan untuk metode yang digunakan di PKL meliputi Praktek langsung, penulisan kegiatan harian, wawancara dan diskusi, dokumentasi, studi pustaka, dan observasi.