

RINGKASAN

Aplikasi Pestisida Confidor Untuk Mengendalikan *Bimisia tabaci* Dan Meningkatkan Produksi Edamame (*Glicine Max L.*) Di PT. GADING MAS INDONESIA TEGUH, Ahmad Fauzi, NIM A42161500, Tahun 2021, Program Studi produksi Teknologi Tanaman Pangan. Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Tirto Wahyu Widodo S.P.,M.P

PT. Gading Mas Indonesia Teguh menjadi perusahaan agribisnis yang berfokus pada budidaya produk edamame di bawah naungan PT Austindo Nusantara Jaya Tbk. yang terletak Jl. Gajah Mada No.254, Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Untuk mengetahui bagaimana kegiatan teknis budidaya tanaman kedelai edamame di PT. Gading Mas Indonesia Teguh mahasiswa perlu melakukan kegiatan seperti Praktik kerja lapang sebagai upaya peningkatan kompetensi.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di perusahaan atau industri dan unit bisnis strategis lainnya yang diharapkan dapat menjadi sarana pengembangan keterampilan dan keahlian pada diri mahasiswa.

Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dan menguasai manajerial dalam budidaya edamame dalam budidaya edamame, karena mahasiswa terjun langsung dalam proses kegiatan budidaya edamame mulai dari pengolahan lahan hingga pemanenan.

Kata Kunci : Edamame; Pestisida Confidor; *Bimisia tabaci*