

## RINGKASAN

**Peningkatan Hasil Produksi Edamame (*Glycine Max L.*) Dengan Pemberian Pupuk Npk Emak Byuur Di PT. Gading Mas Indonesia Teguh**, Arief Budhi Santoso, NIM A42161862, Tahun 2020, Program Studi produksi Teknologi Tanaman Pangan. Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Ir. Muqwin Asyim R.A, 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 dalam 1 kali kegiatan budidaya dengan penambahan pupuk NPK emak byuur apabila dikalkulasikan dalam 1 ha memperoleh keuntungan Rp. 46.245.768 dan analisa R R/C ratio diperoleh hasil 2,07 atau  $> 1$  dan B/C Ratio diperoleh  $1,10 > 0$ , Sehingga budidaya tanaman edamame (*Glycine max L.*) layak untuk diusahakan.