

RINGKASAN

Penggunaan Mulsa MPHP Pada Awal Tanam Sampai 5HST Pada Budidaya Edamame (*Glycine Max L.*) Pt. Gading Mas Indonesia Teguh, Moh. Nuril Ikhsan, NIM A42181351, Tahun 2022 Program Studi Teknoogi Produksi Tanaman Pangan Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Rudi Wardana, S.P, Msi.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu bentuk kegiatan mahasiswa untuk melaksanakan proses belajar dari kerja praktis pada industri atau perusahaan untuk mendapatkan keterampilan dan pengalaman khusus sesuai bidang keahliannya. Untuk menerapkan pengetahuan serta keterampilan di lapang, maka dilakukan Praktek Kerja Lapangan di PT. Gading Mas Indonesia Teguh Kabupaten Jember.

Tujuan praktek kerja lapang ini untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa mengenai program pengembangan tanaman pangan khususnya mengenai budidaya kedelai edamame. Disamping itu mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan tentang penggunaan inovasi penggunaan mulsa perak pada awal tanam sampai 5 HST pada budidaya kedelai edamame dan kemampuan manajemen usaha tani dalam kegiatan budidaya kedelai edamame. Metode yang digunakan dalam kegiatan praktek kerja lapang ini meliputi praktek lapang, wawancara, tanya jawab dan studi pustaka.

Dapat di simpulkan hasil analisis usaha 4 row yang diperoleh menunjukkan bahwasannya dalam budidaya kedelai edamame di area Tegal Rejo, Kabupaten Jember dalam luasan perhektar diperoleh pendapatan sebesar Rp 91.300.000 dengan keuntungan sebesar Rp. 51.211.145. Sehingga diperoleh BEP produksi yaitu Rp 3.644,44/kg dan untuk BEP harga yaitu Rp 4.829,983/kg. Sedangkan R/C ratio diperoleh 2,28 atau > 1 dan B/C ratio diperoleh 1,28 > 0 , sehingga budidaya tanaman kedelai edamame (*Glycine max L.*) layak untuk diusahakan.