

## RINGKASAN

**Teknik Penanaman Edamame Menggunakan Bibit DI Lahan Budidaya PT Gading Mas Indonesia Teguh**, Lia Virgynia, Nim A42150536, Tahun 2019, 39 Hlm. Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Wahyu Winarno, MM (Dosen Pembimbing).

Edamame merupakan tanaman kedelai yang berasal dari Jepang yang telah berhasil dikembangkan di Indonesia. Tanaman ini merupakan komoditi unggul yang dikonsumsi sebagai kedelai segar. Kedelai Edamame memiliki peluang pasar yang besar untuk diusahakan karena prospek pasarnya masih terbuka lebar. Selain untuk dikonsumsi di dalam negeri, kedelai Edamame juga diekspor untuk memenuhi kebutuhan pasar Jepang. Untuk mencapai produktifitas kedelai Edamame yang tinggi tersebut maka perlu adanya inovasi teknologi budidaya yang sesuai dengan kondisi lahan yang ada.

Untuk menghasilkan produktivitas kedelai edamame yang tinggi maka dalam teknik budidaya edamame harus dilakukan dengan tepat. Berbagai inovasi harus terus dikembangkan untuk meningkatkan hasil produksi dari kedelai edamame tersebut. Salah satu inovasi yang dapat dilakukan adalah dengan penanaman menggunakan bibit. Penanaman dengan bibit ini diharapkan mampu meningkatkan hasil produksi dengan terpenuhinya populasi tanaman yang sesuai target dan diharapkan tanaman edamame tumbuh secara optimal.

Tujuan dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk meningkatkan keterampilan dan kreatifitas mahasiswa pada bidang pertanian organik dan memahami teknik pertanian organik secara benar di Lombok Kulon Al-Barokah Bondowoso dengan melakukan wawancara, observasi, praktek lapang dan studi pustaka. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan mulai tanggal 25 Februari 2019 sampai 13 Mei 2019 di PT Gading Mas Indonesia Teguh.

Hasil dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) yaitu mahasiswa mampu melaksanakan budidaya tanaman edamame khususnya menggunakan teknik penanaman menggunakan bibit. Benih tanaman kedelai edamame disemaikan

terlebih dahulu yang dimaksudkan untuk memaksimalkan pertumbuhan yang kemudian akan memberikan sumbangsi pada hasil produksi.

Kesimpulan dari Praktek Kerja Lapang yaitu teknik penanaman menggunakan bibit tidak memberikan sumbangsi yang signifikan terhadap hasil produksi tanaman kedelai edamame jika dibandingkan dengan tanam benih secara langsung. Penanaman menggunakan bibit juga membutuhkan biaya yang lebih mahal jika dibandingkan dengan tanam benih secara langsung.