

RINGKASAN

Produksi Benih Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) OT 227 di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera Kediri, Lukman Hakim, NIM. A41160832, Tahun 2019, 75 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Suwardi, MP (Pembimbing internal) dan Oktavianus Wawan D.S., SP (Pembimbing eksternal).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu pendidikan dengan cara memberikan pengalaman mahasiswa untuk berpartisipasi secara langsung dalam industri atau perusahaan di bidang perbenihan. PKL wajib diikuti oleh semua mahasiswa aktif Program Studi Teknik Produksi Benih Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P). PKL dilaksanakan selama \pm 5,5 bulan mulai tanggal 8 Juli 2019 sampai dengan 20 Desember 2019 di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera Kediri yang beralamatkan di Jl. Pepaya no. 03 B Dusun Pulosari, Kel. Pare, Kec. Pare, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur.

PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera (WIRANUSA) merupakan salah satu dari perusahaan di Indonesia yang bergerak di bidang pertanian secara umum, bidang usaha yang dijalankan meliputi pengembangan sumber daya manusia dan pengembangan agribisnis/budidaya terutama dalam hal produksi benih tanaman hortikultura, serta penyediaan sarana produksi pertanian bagi petani seperti pupuk, pestisida, mulsa, tali UV, dan lain-lain.

Tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) merupakan tanaman sayuran yang memiliki rasa yang renyah dan enak ketika dibuat sayur maupun dibuat pelengkap lalapan, selain itu kacang panjang menghasilkan buah atau polong yang memiliki sumber vitamin utamanya vitamin A, B dan C pada polongnya serta mengandung lemak, karbohidrat dan protein pada polongnya. Tidak heran ketika kacang panjang memiliki permintaan yang tinggi dipasar tradisional maupun pasar modern.

Dengan tingginya permintaan akan kacang panjang dipasaran maka diperlukan produksi kacang panjang yang tinggi juga untuk mencukupi kebutuhan

dan permintaan pasar. Hasil produksi tanaman kacang panjang dapat ditingkatkan menggunakan benih bermutu dan teknik budidaya yang tepat dengan memperhatikan syarat tumbuh, pengolahan lahan, penanaman, perawatan dan pemanenan.