

## RINGKASAN

Laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini berjudul Proses Produksi Benih Kacang Panjang OT 222 Dari WIP 1 Sampai Dengan WIP 4 Di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera yang disusun oleh Angraeni Wahyu Pratiwi NIM D41181382, tahun 2022, Manajemen Agribisnis Politeknik Negeri Jember, dengan Dosen Pembimbing Prof. Dr. Ir Bagus Putu Yudia K, MP dan pembimbing lapang Achmad Rafikul Wafa S.Tr.P

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu kegiatan mahasiswa secara langsung dan nyata dalam kegiatan kerja profesi pada suatu lembaga atau instansi yang mencakup proses belajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar di bangku kuliah dan praktek di kampus. Kegiatan PKL dilaksanakan kurang lebih selama 4 bulan atau setara dengan 540 jam kerja di perusahaan benih PT Wira Agro Nusantara Sejahtera. Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini adalah mampu menjelaskan secara langsung pelaksanaan WIP 1 – WIP 4 benih kacang panjang dan menciptakan keterampilan mahasiswa pada proses produksi, *quality control*, pemasaran produk, alur distribusi pemasaran dan manajemen sumber daya manusia di PT Wira Agronusantara Sejahtera.

PT Wira Agro Nusantara Sejahtera merupakan perusahaan dalam negeri yang bergerak dibidang pertanian secara umum, bidang usaha yang dilakukan meliputi pengembangan sumber daya manusia dan pengembangan Agribisnis terutama dalam hal produksi benih tanaman pangan, sayuran dan buah semusim, serta penyediaan sarana produksi pertanian (pupuk, pestisida, mulsa, tali PE dll). Proses produksi kacang panjang OT 222 melalui beberapa tahapan dari WIP 1 sampai dengan WIP 4, proses pascapanen ini meliputi yaitu pemanenan, pengangkutan, penurunan, penjemuran, sortasi, hingga masuk gudang.

WIP (Work In Process) yaitu proses dari barang setengah jadi menjadi barang jadi. WIP 1 ini merupakan tahap awal untuk menuju barang jadi. WIP 1 yang terdapat pada PT Wira Agro Nusatara Sejahtera, WIP 1 pada benih kacang panjang varietas OT 222 meliputi pemanenan, pengangkutan, ongkos kirim, penurunan dan penjemuran.

WIP 2 kacang panjang OT 222 pada PT Wira Agro Nusantara Sejahtera yaitu benih kotor yang dimaksud dengan benih kotor yaitu benih yang masih bercampur dengan kotoran benih, untuk WIP 2 ini yang meliputi perontokan, penjemuran benih kotor, griding dan sortasi.

WIP 3 kacang panjang OT 222 dalam PT Wira Agro Nusantara Sejahtera ini meliputi benih bersih. Benih bersih ini merupakan benih kacang panjang yang telah disortasi, setelah sortasi maka benih kacang panjang ini akan dilakukan treatment, treatment ini membutuhkan mesin Mollen. Larutan treatment ini meliputi friponil, propineb, dan rodamin.

WIP 4 dalam benih kacang panjang varietas OT 222 dalam PT Wira Agro Nusantara Sejahtera ini meliputi penyimpanan ke gudang. Setelah proses treatment maka selanjutnya dijemur dan di simpan kedalam gudang dengan karung dan inner. Untuk penyimpanan diperlukan ac agar benih kacang panjang tetap terjaga kemurniannya, suhu ac yang diperlukan sekitar 21-25°C.