

RINGKASAN

Penanganan Panen dan Pasca Panen Benih Semangka (*Citrulus lanatus L.*) di PT Sampoerna Jaya Agro, Hafid Anshori, NIM A41180625, Tahun 2022, 65 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dwi Rahmawati, SP, MP (Dosen Pembimbing), Feri Firmansyah, S. Tr. P. (Pembimbing Lapang)

PT Sampoerna Jaya Agro berlokasi di Dusun Curah Rejo, RT/RW 004/002, Desa Sukamakmur, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang perbenihan. Saat ini perusahaan ini mengembangkan benih buah serta sayur *hortikultura* yang unggul. Untuk mengetahui bagaimana kegiatan teknis budidaya semangka di PT Sampoerna Jaya Agro mahasiswa perlu melakukan kegiatan praktik kerja lapang.

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini memiliki tujuan umum yaitu mahasiswa dapat berfikir secara kritis antara metode belajar secara teoritis dan Praktik Kerja Lapang (PKL), untuk menambah wawasan diluar bangku kuliah, menyiapkan mahasiswa untuk lebih memahami kondisi pekerja nyata di lapang, memperoleh keterampilan serta pengalaman kerja sesuai bidang keahliannya kemudian diterapkan. Untuk tujuan khususnya yaitu untuk mampu mempersiapkan serta melaksanakan setiap tahap kegiatan dari mulai persiapan lahan hingga pengemasan benih. Serta menganalisa permasalahan yang ada selama produksi benih dilaksanakan. Dan yang terakhir untuk mengetahui manajemen industri benih di salah satu perusahaan benih yaitu PT Sampoerna Jaya Agro sehingga mahasiswa dituntut untuk melaksanakan semua tahap – tahap yang harus dikerjakan untuk memperoleh benih yang diinginkan.

Hasil dari kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini, didalam kegiatan berbudidaya dalam produksi benih, kita harus melewati berbagai tahap-tahap sampai benih budidaya didapatkan. Dalam produksi benih semangka, kegiatan-kegiatan yang dilakukan yaitu persiapan lahan yang meliputi pencacahan tanah, pengukuran pH tanah, pemasangan mulsa pada bedengan, selanjutnya melakukan perlakuan benih, pernyemaian benih, penanaman, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit serta gulma, polinasi, roguing, dan yang terakhir panen dan pasca panen.