

## RINGKASAN

**Teknik Produksi Benih Padi Kelas Benih Dasar Di Teaching Factory Seed Center Politeknik Negeri Jember** Yoel Christa Wibisono, NIM A41171689, Tahun 2020, Program Studi Teknik Produksi, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Pembimbing Dwi Rahmawati, SP.MP.

Praktek Kerja Lapang ( PKL ) merupakan salah satu model pembelajaran yang sistematis dan sinkron antara program pendidikan di perkuliahan dengan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan secara langsung didunia kerja yang bekerjasama dengan perusahaan untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Pelaksanaan kegiatan PKL dilakukan di Teaching Factory Smart Seed Center Politeknik Negeri Jember mulai tanggal 01 Oktober 2020 sampai dengan 29 Januari 2021 atau kurang lebih 540 jam kegiatan. Teaching Factory Seed Center merupakan unit yang berada di bawah naungan UPT. Pertanian dan Peternakan Terpadu Politeknik Negeri Jember. Teaching Factory Seed Center bergerak di bidang produsen benih padi.

Kegiatan PKL lebih difokuskan pada kegiatan pengolahan benih besertifikat di Seed Center khususnya mengenai produksi benih padi kelas benih dasar. Rangkaian kegiatan di *Seed Center* dipetakan selama 4 bulan. Pada minggu pertama bulan pertama kegiatan yang dilakukan adalah pengenalan perusahaan. Untuk minggu kedua dilakukan adalah mencari petani mitra Seed Center. Kemudian pada minggu ketiga hingga bulan januari 2021 dilakukan pengawasan oleh pihak Seed Center dan proses sertifikasi oleh BPSB (Balai Pengawasan dan Sertifikat Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura). Pengawasan dilakukan pada fase pendahuluan, fase vegetatif, fase berbunga, dan fase masak. Setelah memasuki fase masak, benih siap dipanen. Setelah dipanen, benih diangkut ke Seed Center. Benih masuk ke gudang kemudian dilakukan bongkar muat, penimbangan, dan dilanjutkan pengolahan benih (penjemuran, sortasi, pelabelan).