

RINGKASAN

Sinkronisasi Pembungaan Pada Produksi Benih Padi Hibrida (*Oryza sativa*) Varietas PDH-08 Di PT. BISI International, Tbk Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. Yuniarsih Woro Dhamayanti. A42160587. Tahun 2020. Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Ir. Rr. Liliek Dwi Soelaksini, MP (Dosen Pembimbing) dan Slamet Puji (Pembimbing Lapangan).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu rangkaian kegiatan perkuliahan yang pelaksanaannya dilakukan di luar lingkungan kampus. Tujuan dilakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah agar mahasiswa mampu untuk berpikir kritis terhadap perbedaan antara ilmu teori dan praktik kerja yang sesungguhnya di lapang. Salah satu instansi yang relevan untuk dijadikan tempat PKL adalah PT. BISI International Tbk. Pemilihan tempat Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. BISI International Tbk, ini didasarkan pada kompetensinya yang selaras dengan Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, sehingga diharapkan terjadi proses penambahan ilmu dan keterampilan peserta Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Kegiatan praktik kerja lapang di PT. BISI International Tbk, bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman tentang pengelolaan agribisnis benih padi hibrida di PT. BISI International Tbk,. Meningkatkan kemampuan dan keterampilan dalam budidaya benih padi hibrida. Meningkatkan kemampuan dalam membuat analisa usaha tani produksi benih padi hibrida. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan mulai tanggal 09 Maret 2020 sampai dengan tanggal 19 Mei 2020 dengan menggunakan metode pengenalan, wawancara, praktik lapang secara langsung, studi pustaka, diskusi online dan pembuatan laporan.

Padi hibrida merupakan salah satu trobosan untuk mengatasi terjadinya stagnasi peningkatan potensi hasil varietas-varietas tipe sebelumnya. Padi hibrida memiliki keunggulan yakni hasil produksi yang tinggi daripada hasil produksi padi unggul biasa dan vigor lebih baik sehingga kompetitif terhadap gulma. Salah satu hal penting yang berpengaruh dalam peningkatan produktivitas benih padi

hibrida adalah sinkronisasi pembungaan antara tanaman padi betina dan padi jantan. Diharapkan dengan sinkronnya pembungaan padi hibrida, dapat mengoptimalkan penyerbukan yang akhirnya berpengaruh terhadap peningkatan produktivitas dari produksi benih padi hibrida.

Hasil yang diperoleh dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah mengetahui dan memahami pengelolaan agribisnis produksi benih padi hibrida di PT. BISI International, Tbk.. Mengetahui teknis dalam produksi benih padi hibrida dari awal hingga akhir. Dapat menghitung analisa usaha tani serta analisa kelayakan usahanya. Menambah wawasan serta keterampilan dalam produksi benih padi hibrida.