

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata* Sturt) kode JM 4.6.2 DI PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera Kediri, Saras Puji Rahayu, NIM A41171099, Tahun 2021, 67 hlm. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Ir. Sri Rahayu, MP (Dosen Pembimbing) dan Oktavianus Wawan D. S., SP. (Pembimbing Lapangan).

Jagung manis (*Zea mays L. saccharata* Sturt) termasuk dalam tanaman hortikultura yang banyak diminati masyarakat sebagai bahan konsumsi. Jagung manis banyak dimanfaatkan untuk berbagai macam keperluan. Selain sebagai sumber protein dan kalori yang sangat dibutuhkan oleh tubuh, jagung manis juga dimanfaatkan sebagai bahan makan seperti sayur, gula jagung, sirup, pati dan lain sebagainya. Jagung manis juga banyak dimanfaatkan untuk bahan baku industri farmasi. Nilai nutrisi jagung yang hampir setara dengan beras menjadikannya sebagai pengganti bahan makan pokok.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja secara praktis di perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan dalam keterampilan dan keahlian mahasiswa. kegiatan PKL yang dilaksanakan di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera dengan kegiatan utama teknik produksi benih Jagung manis JM 4.6.2 diharapkan mampu meningkatkan kemampuan dan wawasan mahasiswa terkait proses produksi benih di lapang. Kegiatan umum yang ada pada perusahaan ini meliputi persiapan lahan, pemeliharaan, *roguing*, panen, pasca panen dan pengujian mutu benih. Namun kegiatan yang sangat intens dilakukan saat ini oleh perusahaan adalah penelitian untuk menemukan serta menghasilkan kultivar baru yang lebih unggul untuk menunjang keberhasilan swasembada dan persaingan pasar. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. Wiranusa secara keseluruhan adalah kegiatan produksi benih perbanyakan benih dasar (FS) atau benih induk khususnya untuk komoditi jagung manis dengan kode produksi JM 4.6.2