

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Indukan Jagung Manis Pulut (*Zea mays ceratina* L.) di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera Kediri, Jahrotul Laili, NIM A41190923, Tahun 2023, 29 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Suwardi, MP dan Oktavianus Wawan D.S., SP.

Magang Kerja Industri dilaksanakan pada semester 8 (delapan) selama 4 bulan mulai dari tanggal 6 Maret 2023 sampai dengan tanggal 6 Juli 2023 bertempat di PT. Wira Agro Nusantara dengan alamat Dusun Pulosari, Kelurahan Pare, Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Tujuan dari Prakerja Lapangan salah satunya adalah menyiapkan mahasiswa untuk lebih memahami kondisi pekerjaan nyata di industri perbenihan. PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera (WIRANUSA) merupakan perusahaan dalam negeri yang bergerak di bidang pertanian secara umum dikenal dengan merk dagang WIRANUSA, bidang usaha yang dilakukan meliputi pengembangan sumber daya manusia dan pengembangan Agribisnis terutama dalam hal produksi benih tanaman sayuran, buah semusim dan tanaman hias. Memiliki beberapa komoditi diantaranya Jagung Manis Pulut (*Zea mays ceratina* L.), Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt* L.), Kacang Panjang (*Vigna sinensis*. L.), Mentimun (*Cucumis sativus*. L.), Terung (*Solanum melongena*. L.), Parea (*Momordica charantia* L.), Koro (*Phaseolus lunatus* L.), Bunga pacar air (*Impatiens balsamina* L.), Melon (*Cucumis melo*), Sawi (*Brassica sinensis* L.) dan Semangka (*Citrullus lanatus*). Proses budidaya tanaman di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera dilakukan secara berurutan dan sesuai dengan SOP yang ada.

Salah satu komoditi yang ada di PT. Wiranusa adalah Jagung Manis Pulut (*Zea mays ceratina* L.). Komoditi ini merupakan salah satu jagung varietas lokal yang banyak dimanfaatkan untuk dikonsumsi karena mempunyai rasa yang enak dan gurih. Produksi benih jagung manis pulut di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera diproduksi pada lahan R&D dan bermitra dengan petani. Tahapan dalam produksi benih jagung manis pulut dimulai dari persiapan lahan, pengolahan lahan, persiapan

benih, penanaman, pemeliharaan tanaman, *roguing*, panen, pasca panen prosesing/pengolahan benih, uji mutu benih, pengemasan dan penyimpanan sampai distribusi benih sesuai dengan standar kualitas yang ditentukan. Magang Kerja Industri (MKI) merupakan salah satu kegiatan keikutsertaan mahasiswa secara nyata dalam kegiatan kerja profesi suatu lembaga atau instansi yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh di dunia industri perbenihan. kegiatan MKI yang dilaksanakan di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera dengan kegiatan utama teknik produksi benih Indukan Jagung Manis Pulut (*Zea mays saccharata sturt L.*) JMP 241 diharapkan mampu meningkatkan kemampuan dan wawasan mahasiswa terkait proses produksi benih melalui kegiatan praktik secara langsung.