

RINGKASAN

Teknik Detasseling Pada Produksi Benih Jagung Pakan Hibrida PT. Benih Citra Asia, Rayhan Wahyu Firmanzah, NIM A42221984, Tahun 2026, hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Pembimbing Praktek Kerja Lapangan Ilham Muhklisin S.S.T., M.Sc.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan program pembelajaran dan pelatihan yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan mahasiswa dengan cara terlibat langsung dengan perusahaan, industri, dan unit bisnis strategis lainnya. Bagi mahasiswa program sarjana, kegiatan praktik kerja lapangan dimanfaatkan sebagai wadah pengembangan keterampilan dan penerapan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan di dunia kerja. Selain itu, kegiatan praktik kerja lapangan diharapkan dapat meningkatkan keterampilan sosialisasi, berpikir kritis, dan manajemen untuk memecahkan berbagai masalah. Saya Memilih PT. Benih Citra Asia sebagai wadah praktik kerja lapangan karena adanya hubungan materi perkuliahan dengan kegiatan budidaya perusahaan.

Proses produksi benih jagung hibrida memerlukan tingkat ketelitian yang tinggi untuk menjaga kemurnian genetik dan mutu benih yang dihasilkan. Salah satu tahap krusial adalah teknik *detasseling*, yaitu proses menghilangkan bunga jantan (tassel) dari tanaman betina, dengan tujuan mencegah penyerbukan sendiri sehingga proses penyerbukan silang dapat berjalan sesuai prinsip produksi benih hibrida. Keberhasilan kegiatan ini sangat bergantung pada pengaturan waktu yang tepat, teknik pencabutan yang benar, keseragaman pertumbuhan tanaman, serta pengawasan yang ketat oleh petugas, agar menghasilkan benih berkualitas tinggi dan hasil yang optimal. PT. Benih Citra Asia berkomitmen pada penelitian, pengembangan, dan distribusi benih berstandar tinggi dengan visi menjadi perusahaan perbenihan terkemuka di Asia. Secara umum, keberhasilan proses produksi benih jagung hibrida sangat dipengaruhi oleh disiplin, ketelitian, dan pengawasan selama tahap *detasseling*, yang harus dilakukan dengan hati-hati dan tepat waktu untuk mendukung tercapainya hasil panen yang bermutu tinggi.