

RINGKASAN

Proses Pengolahan Benih Jagung Hibrida di PT. Benih Citra Asia Desa Wirowongso Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. Novia Wulandari, NIM D41232535, Tahun 2025, 54 halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi PAP Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Dr. Dewi Kurniawati, S.Sos, M.Si (Pembimbing).

Kegiatan program magang dilakukan selama jam kerja (3 bulan) yaitu dimulai pada tanggal 09 April 2025 sampai dengan tanggal 30 Juni 2025, Pelaksanaan magang bertempat di PT. Benih Citra Asia yang berada di Jalan Akmaludin No. 26 Desa Wirowongso Kecamatan Ajung Kabupaten Jember. Tujuan dari program magang ini adalah pertama meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri yang layak di jadikan tempat magang. Melatih mahasiswa lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah.

PT Benih Citra Asia adalah perusahaan yang bergerak dibidang pertanian terutama pada pengolahan benih unggul hortikultura, jagung hibrida, dan padi hibrida yang merupakan hasil pemuliaan tanaman (Plant Breeding) dengan merek Bintang Asia. Produk Bintang Asia dipengolahan dan diproses dengan pengawasan dan pengendalian yang ketat baik diarea pengolahan maupun di area pabrik dengan melakukan pengujian mutu benih di laboratorium dan di lapang dengan tujuan untuk memastikan bahwa benih yang dipasarkan telah memenuhi jaminan mutu yang baik. PT Benih Citra Asia memiliki peluang yang cukup besar untuk berkompetisi dalam hal mutu produk yang ditawarkan dengan perusahaan lainnya karena PT Benih Citra Asia merupakan salah satu perusahaan yang memiliki kapasitas gudang yang berteknologi modern dan kelengkapan aspek bisnis dari hulu ke hilir. PT Benih Citra Asia dalam melakukan kegiatannya diawali dengan proses benih masuk dari petani dan di proses dengan perlakuan khusus agar mendapatkan kualitas benih yang baik untuk dipasarkan lalu dilakukan pengemasan setelah itu disimpan pada gudang untuk persiapan pengiriman serta penjualan.

Mahasiswa magang melaksanakan kegiatan magang pada Divisi *Plant Pangan dan Hortikultura*. Kegiatan pada divisi hortikultura antara lain penerimaan benih masuk, penyerahan benih sementara ke tempat penyimpanan sementara *bulky* 3, mixing benih hortikultura serta persiapan benih siap proses dan benih return. Kegiatan magang pada divisi pangan antara lain penerimaan benih masuk pangan, melaksanakan tugas administrasi seperti penimbangan benih masuk, membuat arsip data pengolahan benih pangan serta mengisi surat yang dibutuhkan pada proses penerimaan benih masuk dan penyimpanan benih sementara.

Proses pengolahan benih jagung hibrida di PT. Benih Citra Asia Kabupaten Jember dilakukan melalui beberapa tahapan yang saling berkesinambungan untuk menghasilkan benih berkualitas dan siap didistribusikan. Tahapan tersebut meliputi penerimaan benih masuk, sortasi awal, pengeringan pada mesin BIN, pemipilan, pengeringan pada mesin silo, penampungan, grading, penimbangan dan pengemasan, penyimpanan, *treatment*, hingga tahap akhir berupa *packing* barang jadi.

Kendala dalam proses pengolahan benih jagung hibrida di PT. Benih Citra Asia meliputi faktor manusia seperti kurangnya koordinasi dengan petani, faktor metode yaitu panen yang tidak selaras dengan jadwal pengolahan, faktor mesin berupa keterbatasan jumlah dan kapasitas, faktor material yaitu volume gabah yang melebihi kapasitas pengeringan, serta faktor manajemen terkait kelemahan dokumentasi dan verifikasi akhir. Solusi yang diterapkan antara lain penjadwalan dan komunikasi terpusat, penyesuaian alur kerja, penambahan atau optimalisasi mesin, pengaturan shift, serta penerapan sistem dokumentasi digital. Langkah-langkah ini mencerminkan komitmen perusahaan dalam mengatasi hambatan secara terstruktur dan menjaga mutu produk.