

## RINGKASAN

**Manajemen Produksi Benih Jagung *Hibrida* di PT. Benih Citra Asia Desa Wirowongso Kecamatan Ajung Kabupaten Jember**, Muhamad Kamil Saidan Hasani, Nim D31200562, Tahun 2023, 52 hlm, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Linda Ekadewi Widyatami, S.P., M.P. Selaku Dosen Pembimbing.

Kegiatan program magang dilakukan selama jam kerja (4 bulan) yaitu dimulai pada tanggal 01 Maret 2023 sampai dengan tanggal 30 Juni 2023, 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 merupakan instansi atau perusahaan swasta yang bergerak dibidang produksi perbenihan. Komoditi pertanian yang dikembangkan oleh PT. Benih Citra Asia adalah padi, jagung, cabai, mentimun, semangka dan lain sebagainya. PT. Benih Citra Asia merupakan kantor pusat yang terletak di Desa Wirowongso Kecamatan Ajung Kabupaten Jember.

Kegiatan umum di PT. Benih Citra Asia yaitu meliputi administrasi diantaranya pembuatan laporan, penataan dokumen, *print out* kegiatan petani, dan pengecekan data dokumen. Pabrik pangan diantaranya kegiatan pengenalan daerah pabrik PT. Benih Citra Asia, sortasi jagung, belajar pengoperasian mesin *grading*, memahami *treatment/coating*, belajar memahami penyimpanan *bulky*, dan praktek *inject/stempel*. Pabrik hortikultura diantaranya kegiatan *prosessing* benih, pengecekan benih masuk (BM), dan praktek *packing*/pengemasan. Lahan diantaranya kegiatan pengenalan lahan PT. Benih Citra Asia, penyemprotan *herbisida* pada tanaman jagung, penyemprotan *pestisida* pada tanaman (jagung, semangka, mentimun, dan cabai), penyemprotan *herbisida* pada tanaman bayam,

penyemprotan *pestisida* pada tanaman semangka, penyiraman pada tanaman semangka dan pemupukan pada tanaman jagung.

Jagung *Hibrida* merupakan hasil dari perkawinan tanaman jagung jantan dan jagung betina dari tanaman yang berbeda. Hasil dari jagung hibrida sangat bagus apabila tanaman jagung dengan menerapkan sistem split 3.0 yang dimana benih jagung jantan di tanam pada hari pertama, setelah tiga hari kemudian di tanam benih jagung betina.

Manajemen adalah suatu proses khas yang terdiri atas tindakan-tindakan perencanaan, pengorganisasian, pergerakan dan pengendalian untuk menentukan serta mencapai tujuan melalui pemanfaatan sumber daya manusia dan sumber daya lainnya. Manajemen terbagi dari empat fungsi dasar yaitu POAC (*Planning, Organizing, Actuating, Controlling*).

Tahapan produksi jagung *hibrida* yaitu meliputi persiapan lahan, penanaman benih jagung, pemupukan diantaranya pemupukan pertama sampai dengan pemupukan ketiga (pemupukan pertama pada umur 7-10 HST, pemupukan kedua pada umur 20-25 HST, pemupukan ketiga pada umur 35-40 HST), pemeliharaan atau perawatan tanaman jagung, panen dan pasca panen diantaranya kegiatan verifikasi, sortasi, pengeringan benih jagung, pemipilan, sortasi lanjutan/kedua dan *treatment/coating*.