

RINGKASAN

PROSES *CLEANING*, *TREATMENT*, DAN *FAST DRYING* BENIH CABE

DI PT. BENIH CITRA ASIA KABUPATEN JEMBER. Hamidatul Mardiyah
NIM D41210827, Tahun 2024, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program studi
Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. R.Abdoel Djamali
M.Si(Pembimbing)

Program Magang merupakan bentuk penyelenggaraan pendidikan keahlian profesional yang memadukan antara program pendidikan di perkuliahan dan program perusahaan/praktik secara sistematis dan sinkron yang diperoleh melalui pengalaman bekerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai suatu tingkat keahlian tertentu. Kegiatan ini dilaksanakan pada semester VII dengan akumulasi waktu selama 900 jam. PT. Benih Citra Asia Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pertanian. PT Benih Citra Asia memproduksi produk benih dengan merk benih unggul “Bintang Asia”. Penulis dalam laporan kegiatan magang ini mengambil topik mengenai proses *cleaning*, *treatment* dan *fast drying* pada benih cabe, proses ini merupakan proses pengolahan yang sangat penting dalam menentukan kualitas produk benih cabe yang dihasilkan. Proses tersebut memerlukan pengawasan dan perlakuan khusus untuk menjaga kualitas benih agar tetap baik. Pengawasan dan perlakuan khusus tersebut dilakukan karena terdapat banyak celah yang memungkinkan terjadinya kesalahan dalam setiap prosesnya. Tujuan khusus dari kegiatan magang ini adalah mahasiswa mampu menjelaskan dan menerapkan proses *cleaning*, *treatment* dan *fast drying* pada benih cabe. Dan mahasiswa mampu mengidentifikasi permasalahan serta memberikan alternatif solusi dari permasalahan yang ada pada kegiatan proses *cleaning*, *treatment* dan *fast drying* pada benih cabe.

Kegiatan umum PT Benih Citra Asia meliputi empat divisi yaitu divisi *plant*, divisi produksi, divisi CS marketing dan divisi *quality assurance*. Divisi *plant* menangani benih secara langsung dalam upaya peningkatan penambahan nilai dari benih yang masuk ke pabrik hingga benih siap dipasarkan. Divisi produksi pada bagian administrasi produksi bertugas untuk menyiapkan segala berkas dalam

melakukan kemitraan dengan perusahaan. Divisi CS marketing bertugas untuk merencanakan, mengoordinasikan, dan melaksanakan strategi pemasaran untuk meningkatkan penjualan dan membangun citra merek produk perusahaan. Divisi *quality assurance* untuk menjamin bahwa benih yang dijual kepada petani memiliki kualitas terbaik, sehingga dapat menghasilkan panen yang optimal.

Kegiatan khusus yang dilakukan sesuai topik yang diambil oleh penulis adalah proses *cleaning, treatment dan fast drying* pada benih cabe. Proses *cleaning* benih bertujuan membersihkan benih dari kotoran, benih hampa dan benih kecil. Proses *treatment* merupakan proses pelapisan benih dengan bahan kimia dengan tujuan untuk menjaga kualitas benih dan keseragaman warna benih. Proses *fast drying* bertujuan untuk pengeringan dan penurunan kadar air setelah proses *treatment*.

Permasalahan yang terjadi pada proses *cleaning, treatment dan fast drying* di PT Benih Citra Asia adalah yang pertama ruangan proses *cleaning, treatment dan fast drying* yang terlalu panas kedua kurang pedulinya pekerja terhadap penggunaan APD dan ketiga kurangnya ketegasan terhadap penggunaan APD.