

## RINGKASAN

**Teknik Produksi Benih Cabai Keriting (*Capsicum Annum. L*) Di lahan PT. Bisi International Tbk. Farm Kencong Kediri, Moch. Baidowi, A41191414, Tahun 2023, Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Putri Santika, S.ST., M.Sc, Pembimbing Lapang Andi Wahyono, Sp.,Mp.**

Praktek Kerja Lapang merupakan pendidikan yang menyangkut proses belajar berdasarkan pengalaman di luar sistem belajar di bangku kuliah dan praktek sehingga mahasiswa akan mendapatkan keterampilan khusus dan keadaan nyata di lapang baik dalam konteks mencari ilmu maupun implementasi ilmu yang telah diperoleh. Pelaksanaan Magang Kerja Industri (MKI) dimaksudkan agar mahasiswa bisa memanfaatkan ilmu dan pengalaman yang telah diperoleh selama masa pendidikan dan masa pelatihan kerja untuk melanjutkan karirnya di dunia kerja yang sebenarnya.

PT. Bisi Internasional, Tbk dipilih sebagai lokasi Magang Kerja Industri (MKI) karena perusahaan tersebut merupakan salah satu perusahaan produksi Benih terbaik di Indonesia dan merupakan perusahaan benih sayuran yang sudah melakukan berbagai upaya dalam peningkatan mutu benih dan berskala internasional dengan memproduksi beberapa varietas benih sayuran yang unggul. PT. Bisi Internasional, Tbk memiliki berbagai komoditi produk benih, salah satunya adalah komoditi cabai Keriting.

Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI), ini telah dilaksanakan selama 4 bulan dimulai pada bulan Maret – Juli 2023. Bertempat di PT BISI Internasional Tbk, Desa Kencong, Kec. Kepung, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur. Denah lokasi dan jadwal kegiatan terlampir. Komoditi yang di produksi adalah benih cabai, benih melon, benih tomat, benih timun, benih pare, benih gambas, dan benih kacang panjang.

Cabai (*Capsicum annuum L.*) merupakan salah satu komoditas sayuran penting dan bernilai ekonomis tinggi sehingga mendapat prioritas untuk dikembangkan di Indonesia. Buah cabai memiliki aroma, rasa pedas dan warna yang

spesifik, sehingga banyak digunakan masyarakat sebagai rempah dan bumbu masakan. Seiring bertambahnya penduduk dan perkembangannya industri makanan, maka kebutuhan cabai di Indonesia meningkat. Agar panen cabai memiliki produktivitas yang baik maka diperlukannya benih yang unggul dan berkualitas. Penggunaan benih bermutu dapat mengurangi resiko kegagalan budidaya tanaman. Sehingga, dari pentingnya akan cabai di Indonesia dan penggunaan benih yang bermutu untuk meningkatkan produktivitas cabai yang dibudidayakan oleh petani maka Magang Kerja industri (MKI) berfokus pada komoditi cabai yaitu pada cabai keriting.