

## RINGKASAN

**Pemasangan Mulsa Terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*L.) di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan Dan Holtikultura Lebo Sidoarjo.** Cintria Bela Saputri NIM B31180492, Tahun 2020, Jurusan Teknologi Pertanian, Program Studi Keteknikan Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Didiek Hermanuadi, ST (Pembimbing Utama).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu metode pembelajaran kegiatan intern kampus untuk menambah wawasan mahasiswa yang ditujukan untuk pembekalan diri sebagai pengalaman diri. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan juga diharap dapat mengimplementasikan sisi terampil mahasiswa sesuai bidang dan keahliannya.

Praktik kerja lapangan (PKL) di laksanakan pada awal semester V (Lima) tepat pada tanggal 05 Oktober hingga 18 Desember 2020 di UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Holtikultura – Lebo, Sidoarjo, Jawa Timur. Dalam kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) penerapan ilmu yang diperoleh pada saat kuliah materi maupun praktik di aplikasikan mengikuti seluruh aktivitas produksi studi pustaka dan penyusunan laporan.

Bawang Merah merupakan komoditi tanaman umbi hortikultura yang tergolong sayuran rempah. Digunakan juga sebagai bumbu utama. Tanaman bawang merah ini dengan intensif berkontribusi membantu dari sektor sumber pendapatan ekonomi wilayah. Penulisan laporan ini tidak lain bertujuan untuk mengetahui pemasangan mulsa terhadap tanaman bawang merah. Penggunaan mulsa sebelumnya banyak digunakan oleh petani komersil di Indonesia. Penggunaan mulsa plastik hitam-perak dari berbagai penelitian di berbagai wilayah menunjukkan bahwa penggunaan mulsa plastik mampu meningkatkan hasil berbagai tanaman sayuran dibandingkan dengan tanaman yang ditanam tanpa menggunakan penutup tanah, seperti cabai (Kusbiantoro *et al.*, 2003