



RINGKASAN

MUHAMMAD ICHSAN FIRDAUS. Produksi Benih Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida Varietas C-37 di PT BISI International Tbk Kediri (*Seed Production of Hybrid Corn (Zea mays L.) C-37 Variety at PT BISI International Tbk Kediri*). Dibimbing oleh ANI KURNIAWATI.

Jagung (*Zea mays* L.) merupakan tanaman pangan yang digemari di seluruh dunia karena kemampuannya untuk tumbuh diberbagai kondisi tanah. Jagung juga merupakan tanaman yang kaya akan serat yang dibutuhkan oleh tubuh manusia. Jagung dapat dimanfaatkan juga sebagai pakan dan industri lain. Jagung hibrida merupakan persilangan antara dua tetua yang unggul. Benih jagung hibrida menjadi solusi untuk meningkatkan produktivitas tanaman jagung. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk mempelajari teknik produksi benih jagung (*Zea mays* L.) Hibrida Varietas C-37 di PT BISI International Tbk Kediri.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama tiga bulan dimulai dari tanggal 6 Januari 2025 sampai dengan 28 Maret 2024. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di PT BISI International Tbk yang berlokasi di Jalan Raya Pare-Wates KM 09, Desa Sumberagung, Kecamatan Plosoklaten, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. Teknik pengumpulan data yang digunakan berupa data primer dan data sekunder yang didapatkan melalui kegiatan praktik langsung dan wawancara. Analisis data yang digunakan yaitu dengan penyajian tabel, gambar, dan pernyataan narasumber dari perusahaan.

PT BISI International Tbk merupakan perusahaan benih swasta yang bergerak di bidang produksi benih dan alat pertanian, didirikan sejak tanggal 1983 di Surabaya. Kegiatan produksi benih jagung yang dilakukan meliputi persiapan lahan, pengadaan benih, penanaman, pemeliharaan tanaman, *roguing*, *detasseling*, sinkronisasi pembungaan, babat jantan, pengecekan *stage*, panen dan pasca panen, sertifikasi, pengujian benih, pengemasan, penyimpanan, dan pemasaran.

Kata kunci: *detasseling*, kemitraan, pemeliharaan tanaman.