

RINGKASAN

“Teknik Planting Pada Produksi Benih Jagung Hibrida di PT Asian Hybrid Seed Teknologi Indonesia” Kinanti Sukma Ayu Pratiwi A42171535, Tahun 2020, Program Studi produksi Teknologi Tanaman Pangan. Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Ir. Damanhuri, MP dan Hadi Purnomo (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada suatu perusahaan yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. kegiatan ini dilaksanakan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja didalam lingkup perusahaan yang layak dan respesentatif dijadikan lokasi PKL. PT. Asian Hybrid Seeds Tecnologies Indonesia (AHSTI) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pembenihan jagung hibrida, perusahaan ini telah berkembang pesat dan menjadi salah satu pemain utama di antara produsen benih jangung hibrida lainnya di indonesia. Oleh karena itu, pentingnya mahasiswa yang melakukan praktek kerja lapang di PT. AHSTI untuk mendapatkan wawasan serta pengalaman untuk membudidayakan jagung hibrida dengan metode yang tepat.

Tujuan praktek kerja lapang yaitu dapat meningkatkan ilmu pengetahuan, keterampilan, memberikan pengalaman kerja bagi setiap mahasiswa mengenai aktivitas kegiatan dalam suatu perusahaan serta dapat mengembangkan ilmu pengetahuan dan keterampilan khususnya ilmu dalam bidang produksi tanaman pangan. Metode yang digunakan dalam kegiatan praktek kerja lapang ini meliputi praktek lapang, wawancara, tanya jawab dan studi pustaka.

Hasil yang didapatkan dari kegiatan PKL yang telah dilaksanakan di PT. AHSTI dalam kegiatan produksi, teknik *planting* memiliki beberapa tahapan mulai dari pengolahan lahan, persiapan benih, penanaman, pengaturan jarak tanam, isolasi, split field dan split tanam yang mempengaruhi kualitas benih dan hasil produksi tanaman jagung.