

MOTTO

“Ambitious, passionate, and never give up in pursuing dreams and always trying
new things “

(Ricke Windi Resti)

RINGKASAN

“Teknik Roguing Pada Produksi Benih Jagung Hibrida (*Zea mays*) di PT Asian Hybrid Seed Teknologi Indonesia” Ricke Windi Resti A42171280, Tahun 2020, Program Studi produksi Teknologi Tanaman Pangan. Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Ir. Damanhuri

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 praktis 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. Jagung (*Zea mays*) merupakan salah satu jenis jagung yang mempunyai prospek bisnis yang baik dan menguntungkan serta disukai oleh masyarakat.

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 pada Departemen *Production* yang bertugas dalam seluruh kegiatan produksi, hal penting yang perlu dipahami bahwa teknik roguing harus dilakukan secara bertahap dan sistematis serta terjadwal yaitu mulai tanaman berumur 15 -