

## RINGKASAN

**TEKNIK PEMUPUKAN JAGUNG HIBRIDA (*Zea mays*) DI PT. BENIH CITRA ASIA JEMBER, JAWA TIMUR** Kurniawan Syahroni, NIM A42170299, Tahun 2020, hlm., Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Jumiatus, S,P, M.Si.

Praktek kerja lapang merupakan salah satu bentuk pendidikan yang terjun langsung ke perusahaan yang mana mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan keterampilan pengetahuan yang di lapang. Praktek kerja lapang dilaksanakan di perusahaan PT. Benih Citra Asia yang berlokasi di Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember Jawa timur. Praktek kerja lapang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan serta keterampilan dibidang pertanian khususnya tanaman jagung

Untuk meningkatkan produksi dapat dilakukan dengan teknik pemupukan yaitu menggunakan teknik 5T (tepat jenis, tepat dosis, tepat waktu, tepat tempat, tepat cara) yang sesuai dengan SOP perusahaan, dengan hasil produksi jagung Hibrida sebanyak 21,3kg/28m<sup>2</sup> atau 7.607kg/ha. Dari produksi benih jagung hibrida Betras 1 dengan teknik pemupukan memiliki keuntungan atau laba dan layak untuk dilanjutkan berdasarkan dengan nilai B/C rasio (>0) dan R/C rasio (>1) yaitu dengan nilai 0,795 dan nilai 1,795.