

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Paria Hibrida (*Momordica charantia* L.) Di PT Benih Citra Asia Ajung Jember Jawa Timur. Intan Sapitry Febrianti. A4110864. 2014. 40 Halaman. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember.

Melalui Program Studi Teknik Produksi Benih Diploma IV di Politeknik Negeri Jember yang ditujukan untuk menghasilkan Sarjana Sains Terapan (SST). Demi memenuhi Sistem Kredit Semester (SKS) pada semester 8, mewajibkan para mahasiswa untuk melaksanakan Magang Kerja Industri (MKI) di lembaga penelitian, BUMN atau perusahaan swasta. PT. Benih Citra Asia (BCA) yang berkantor pusat di Jember merupakan salah satu perusahaan swasta yang bergerak di bidang pertanian khususnya industri benih tanaman hortikultura salah satunya komoditi Paria.

Tujuan Magang Kerja Industri (MKI) ini adalah untuk menghasilkan lulusan Sarjana Sains Terapan (SST) yang ahli dalam melakukan semua kegiatan produksi benih khususnya produksi benih Paria. MKI dilakukan menggunakan metode pengumpulan data primer, data sekunder dan wawancara pada semua kegiatan seperti produksi benih, pengambilan contoh benih serta kegiatan laboratorium.

Hasil Magang Kerja Industri (MKI) yang telah dilakukan yaitu mulai dari persiapan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan tanaman, pengendalian hama dan penyakit, persilangan, roguing, panen dan pasca panen. Selain itu, juga mengetahui cara pengambilan contoh benih paria dan kegiatan laboratorium

Dari hasil Magang Kerja Industri (MKI) dapat disimpulkan bahwa tahapan produksi benih paria hibrida yaitu mulai dari persiapan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan tanaman, pengendalian hama dan penyakit, persilangan, roguing, panen dan pasca panen. Selain itu, juga mengetahui cara pengambilan contoh benih paria, kegiatan laboratorium di PT. BCA dan benih paria yang di uji di laboratorium memiliki daya kecambah 88%.