

## RINGKASAN

**TEKNIK PRODUKSI BENIH KACANG PANJANG (*Vigna sinensis* L.) OT 57 DI PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA**, Bima Setyo Aji, A41201420, 2024, 59 halaman, Jurusan Produksi Pertanian Program Studi D-IV Teknik Produksi Benih, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Moch. Rosyadi Adnan, S.Si., M.Sc.

Magang merupakan salah satu program vokasi dari Polije untuk mengembangkan potensi diri dari setiap mahasiswa dan mempersiapkan berkompetisi memasuki dunia industri khususnya dibidang perbenihan. Tujuan dari kegiatan magang adalah sebagai persyaratan mutlak kelulusan yang wajib diikuti oleh mahasiswa D-4 (Diploma 4) yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya. Kegiatan magang dilaksanakan selama 4 bulan mulai 1 Maret 2024 hingga 1 Juli 2024 bertempat di perusahaan benih PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera (PT. Wiranusa). Perusahaan ini memproduksi benih hortikultura dan florikultura diantaranya adalah kacang panjang, mentimun, buncis, paria, bayam, koro, cabai, jagung manis, terong, tomat, semangka, melon dan pacar air.

Kegiatan Magang yang dilakukan di PT. Wiranusa meliputi kegiatan produksi benih sayuran, buah-buahan dan tanaman hias diantaranya adalah produksi benih kacang panjang, mentimun, buncis, paria, bayam, koro, jagung manis, terong, dan pacar air. Kegiatan khusus magang yang dilakukan oleh penulis adalah produksi benih kacang panjang kode produksi OT 57. Kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) OT 57 merupakan salah satu komoditas hortikultura yang diproduksi oleh PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera yang memiliki ciri benih berwarna coklat putih. Kacang panjang termasuk komoditi unggulan PT. Wiranusa yang banyak diproduksi oleh petani mitra serta permintaan pasar yang tinggi.