RINGKASAN

Keragaan beberapa genotipe kedelai pada dataran rendah di lahan balai standar instrumen tanaman aneka kacang kendalpayak, Deni Putra Abdulloh, NIM A42202007, tahun 2024, 61 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Trisnani Alif, S.Si, M.Sc. (Dosen Pembimbing)

Magang merupakan kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan oleh setiap mahasiswa/mahasiswi Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Magang bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia kerja sesuai dengan bidang keahliannya. Selama mengikuti kegiatan Magang mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan lokasi PKL. Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang (BSIPTAKA) dipilih sebagai tempat Magang dikarenakan terdapat kesesuaian antara instansi dengan bidang yang ditekuni mahasiswa. Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang (BSIPTAKA) memberikan pelayanan penyelenggaraan pelatihan fungsional bagi siswa dan mahasiswa di bidang pertanian khususnya pada tanaman aneka kacang.

Tujuan Magang ini terdiri dari tujuan umum dan tujuan khusus. Tujuan umum yaitu untuk meningkatkan menambah wawasan terhadap aspek-aspek di lokasi magang kerja industri diluar mata kuliah yang diajarkan oleh program studi, mengembangkan ilmu pengetahuan dan melatih keterampilan yang didapat selama perkuliahan melatih sikap mental sebelum terjun ke dunia kerja. Sedangkan tujuan khusus yang diambil Menganalisis keragaan beberapa aksesi tanaman kedelai pada lahan ketinggian 400 mdpl pada fase vegetatif, mengidentifikasi aksesi terbaik pada lahan ketinggian 400 mdpl pada fase vegetatif

Kegiatan Magangdilaksanakan di BSIP Tanaman Aneka Kacang yang beralamat di Jl. Raya Kendalpayak No. 66, Segaran, Kendalpayak, Kecamatan Pakisaji, Kabupaten Malang, Jawa Timur dimulai pada tanggal 01 Maret 2024 s/d 30 Juni 2024. Metode yang digunakan dalam kegiatan Magang ini meliputi praktik lapang, demonstrasi, studi literatur, dokumentasi dan penulisan laporan harian.