

## RINGKASAN

**Penanganan Panen dan Pasca Panen Calon Benih Kedelai (*Glicine max (L) Merril*) Varietas Anjasmoro di IP2TP Genteng Banyuwangi**, Tri Susanti, NIM A41171881, Tahun 2021, Halaman 63, Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Hary Prasetyo, MP (Dosen Pembimbing), Joko Restuono. S.,P. (Pembimbing Lapangan).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah penerapan mahasiswa pada dunia kerja nyata yang sesungguhnya dalam perusahaan, industri/ instansi dan unit bisnis strategis lainnya. Dengan pendekatan secara langsung sesuai dengan bidang keahliannya serta ikut berperan aktif dalam dunia kerja yang sesungguhnya, maka Praktik Kerja Lapangan di harapkan dapat mengembangkan keterampilan mahasiswa serta untuk mendapatkan kesempatan dalam menerapkan ilmu pengetahuan baik secara teori maupun praktik yang diperoleh saat kuliah.

Tujuan PKL secara umum adalah untuk Meningkatkan pengetahuan keterampilan terhadap aspek-aspek produksi calon benih kedelai di luar kegiatan kuliah di lokasi Praktek Kerja Lapangan. Tujuan khusus PKL adalah agar Mendapatkan keterampilan dan mampu melaksanakan kegiatan penanganan panen dan pasca panen calon benih kedelai. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) Genteng. Dimulai pada tanggal 8 Oktober 2020 sampai dengan 30 Januari 2021 dengan jam kerja hari Senin-Kamis yang dimulai pukul 07.00-16.00 WIB dan hari Jumat dimulai pukul 07.00- 16.30 WIB.

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) Genteng Banyuwangi berlokasi di Dusun Krajan II, Desa Gambiran, Kecamatan Gambiran, Banyuwangi, Jawa Timur. IP2TP Genteng merupakan salah satu instansi pemerintahan yang bergerak di bidang penelitian dan pengkajian teknologi pertanian. IP2TP Genteng lebih

banyak berfungsi sebagai tempat produksi benih aneka kacang untuk kebutuhan produksi benih UPBS khususnya benih kedelai.

Kedelai merupakan salah satu tanaman pangan yang penting bagi penduduk Indonesia sebagai sumber protein nabati, bahan baku industri, pakan ternak dan bahan baku industri pangan. Protein yang tinggi pada kedelai berperan penting dalam kebutuhan gizi masyarakat Indonesia (Budiarti dan Hadi, 2006). Kedelai merupakan tanaman sumber protein yang murah, sehingga dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan gizi masyarakat.

Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa dengan penerapan penanganan panen dan pasca panen produksi calon benih kedelai secara maksimal yang dilakukan oleh IP2TP Genteng dapat meningkatkan produktivitas kedelai dan mutu calon benih kedelai sehingga tidak terjadi susut bobot dan kerusakan biji.