

RINGKASAN

Penanganan Panen dan Pasca Panen Calon Benih Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Varietas Vima 1 di IP2TP Genteng Banyuwangi, Bayu Nugroho Seto, NIM A41171044, Tahun 2021, Halaman 43, Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Hari Prasetyo, MP (Dosen Pembimbing), Joko Restuono. S.,P. (Pembimbing Lapangan).

Praktek kerja lapang (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan atau instansi dan unit bisnis strategis lainnya yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan ketrampilan dan keahlian mahasiswa. Kegiatan ini dilaksanakan untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada perusahaan atau instansi yang dijadikan tempat PKL.

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) Genteng berlokasi di Desa Gambiran, Kecamatan Gambiran, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. IP2TP Genteng merupakan instansi yang bergerak di bidang Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian.

Tanaman kacang hijau masih kurang mendapat perhatian dari petani, meskipun hasil tanaman ini mempunyai nilai gizi yang tinggi dan harga yang baik. Dibanding dengan tanaman kacang-kacangan yang lain, kacang hijau memiliki kelebihan ditinjau dari segi agronomi maupun ekonomis, seperti: lebih tahan kekeringan, serangan hama penyakit lebih sedikit, dapat dipanen pada umur 55 – 60 hari, dapat ditanam pada tanah yang kurang subur, dan cara budidayanya yang mudah. Dengan demikian kacang hijau mempunyai potensi yang tinggi untuk dikembangkan (Sunantara, 2000).

PKL dilaksanakan selama 4 bulan mulai tanggal 8 Oktober 2020 sampai dengan 30 Januari 2021. Pelaksanaan program ini dilaksanakan di IP2TP Genteng Banyuwangi, Kec. Gambiran, Kab. Banyuwangi. Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilakukan, penanganan panen dan pasca panen calon benih tanaman kacang hijau dipilih sebagai fokus dari tujuan PKL.

Penanganan panen dan pasca panen benih kacang hijau yang diterapkan di IP2TP Genteng dapat mencapai taerget yang telah ditentukan mulai dari awal proses panen sampai pasca panen meliputi pengeringan polong, perontokan, sortasi, serta pengemasan dan penyimpanan untuk menjaga kualitas dan mutu benih.