

RINGKASAN

Teknik Penyimpanan Dalam Menjaga Kualitas dan Daya Tumbuh Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) di Balitkabi Malang. Mas Sanggha Arasyanu Hidayat; A41172027 Januari 2021 Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Nurul Sjamsijah, MP. (Dosen Pembimbing) dan Sri Wahyuningsih, SP. (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di Lembaga BUMN, BUMD, Perusahaan Swasta, dan Instansi Pemerintahan setempat. Praktik Kerja Lapangan (PKL) memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk mengabdikan ilmu-ilmu yang telah diperoleh di kampus. Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan wujud relevansi antara teori yang didapat selama di perkuliahan dengan praktek yang ditemui baik dalam dunia usaha swasta maupun pemerintah.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 4 bulan mulai dari tanggal 1 Oktober 2020, sampai dengan 31 Januari 2021. Berlokasi di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (BALITKABI) Malang, Jawa Timur, Indonesia dengan terjun langsung mengikuti setiap kegiatan kerja dilapang dengan didampingi pembimbing lapang beserta teknisi lainnya secara langsung.

Adapun kegiatan khusus praktek kerja lapang yaitu uji serta pengamatan langsung didalam teknik penyimpanan guna menjaga kualitas dan daya tumbuh benih. Kegiatan ini dilakukan dengan menguji kadar air simpan benih selama periode penyimpanan dan disusul dengan uji daya berkecambah benih selama periode penyimpanan. Periode penyimpanan yang dipakai adalah penyimpanan benih selama setahun terakhir (Simpan bulan Juli, September, Desember, dan bulan Januari) dengan interval waktu pengujian yaitu 2 bulan dari awal masa simpan dan seterusnya.