

RINGKASAN

PENGARUH PERENDAMAN FUNGISIDA BEBERAPA SUHU PENYIMPANAN TERHADAP DAYA TUMBUH BENIH KEDELAI.

Warma Riawan Amirullah; A41141857 Maret 2018 Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember.

Praktek Kerja Lapang (PKL) bertujuan untuk melatih mahasiswa untuk terjun langsung dalam suatu kegiatan dalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusan Sarjana Saint Terapan (S.ST) yang memiliki keahlian dan keterampilan mengenai teknik produksi benih. Metode yang digunakan dalam kegiatan PKL ini adalah dengan praktek lapang, demonstrasi, wawancara, dan studi pustaka.

Hasil dari kegiatan PKL yang telah dilakukan yaitu Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi merupakan instansi pemerintah di bawah Menteri Pertanian yang memiliki tugas pokok mengembangkan komoditas kedelai, kacang tanah, kacang hijau, ubikayu, dan ubijalar, serta kacang dan ubi potensial lainnya.

Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilakukan bertujuan umum untuk Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis dalam perbedaan metode-metode antara teoritis dan praktek kerja sesungguhnya dilapang, dan Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek diluar bangku kuliah di lokasi magang kerja industri, dan mampu Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerja nyata dilapang yang berkaitan dengan teknik produksi benih. Kegiatan PKL tersebut bertujuan khusus untuk Mampu merencanakan dan melaksanakan kegiatan mulai tahap persiapan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan, panen, pasca panen, dan penyimpanan, sampai distribusi benih yang dapat pencapaian produksi benih yang optimal khususnya kedelai. Dapat melakukan kegiatan dan menganalisa berbagai bentuk permasalahan dalam budidaya tanaman, produksi, pasca panen, processing sampai distribusi benih sesuai dengan standart yang ditentukan serta mengetahui penyelesaian masalah masalah tersebut. Dapat

melakukan meningkatkan daya kecambah, keserempakan tumbuh, kecepatan tumbuh, dan bobot kering kecambah normal benih kedelai.