

RINGKASAN

Penggunaan Alat Tanam Dalam Penanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* L.) di IP2SIP Genteng Banyuwangi, Muhammad Yahya Kurnia Sukma, NIM A42201391, Tahun 2024, 88 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Imam Supangat, S.P. selaku Pembimbing Lapang, Ir. Rr. Liliek Dwi Soelaksini, M.P. selaku Pembimbing Magang.

Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan wawasan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan IP2SIP secara umum serta melatih fisik pada bidang yang dipelajari, agar nantinya mendapatkan cukup bekal untuk bekerja di kemudian hari. menerapkan pengetahuan teoritis dan praktik di perguruan tinggi ke dalam kerja sehingga dapat menumbuhkan pengetahuan dan wawasan baru bagi mahasiswa. melatih mahasiswa untuk bekerja lebih mandiri, terampil dan lebih kritis serta dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan dunia kerja. memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Politeknik Negeri Jember. Metode yang digunakan pada waktu magang yaitu praktik langsung, wawancara, studi pustaka, dokumentasi dan data-data. Kegiatan magang PKL dilaksanakan selama 4 bulan mulai dari tanggal 1 Maret-30 Juni 2024 di IP2SIP Genteng Banyuwangi Jawa Timur.

Kegiatan magang yang dilakukan di IP2SIP Genteng meliputi dari pengenalan IP2SIP, apel pagi, persiapan lahan, penanaman, roguing, perawatan, panen, perontokan, penjemuran, sortasi, kadar air, uji daya tumbuh, pengemasan dan penyimpanan. Pada laporan PKL ini memfokuskan kegiatan penanaman di mana menggunakan alat tanam tradisional tugal dan alat tanam semi mekanis seed planter.

Pada penggunaan alat tanam tradisional mudah digunakan hemat biaya di mana alat tanam ini mudah untuk dibuat dan mudah digunakan. Alat tanam semi mekanis seed planter dapat digunakan dengan mudah, efisiensi waktu, tenaga kerja, biaya dan ketepatan jarak tanam.