

RINGKASAN

Manajemen Teknik Produksi Benih Sumber Komoditas Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*) di IP2SIP Muneng Probolinggo, Intan Ramadani Dwi Oktavia, NIM D31222523, Tahun 2025, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Huda Ahmad Hudori, S.ST., M.ST. selaku Dosen Pembimbing dan Joko Restuono, SP. selaku Pembimbing Lapangan.

Politeknik Negeri Jember merupakan institusi pendidikan vokasi yang berkomitmen untuk menghasilkan lulusan yang tidak hanya memahami teori, tetapi juga memiliki keterampilan praktis. Salah satu bentuk penerapan pembelajaran berbasis praktik tersebut diwujudkan melalui kegiatan magang di instansi atau lembaga yang sesuai dengan bidang keilmuan mahasiswa. Melalui program ini, mahasiswa diharapkan dapat merasakan pengalaman langsung di dunia kerja serta memahami dinamika yang terjadi di lapangan. Pelaksanaan kegiatan magang dilaksanakan di IP2SIP Muneng yang berada di bawah naungan Balai Pengujian Standar Instrumen (BPSI) Aneka Kacang. yang berlokasi di Desa Muneng Kidul, Kecamatan Sumberasih, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur.

Tujuan pelaksanaan magang ini yakni meningkatkan pemahaman dan wawasan mahasiswa terhadap instansi tempat magang, membiasakan mahasiswa untuk berpikir kritis dalam menghadapi perbedaan antara teori yang dipelajari di kelas dan kondisi nyata di lapangan, dan memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengalaman dan keterampilan praktis yang tidak diajarkan secara langsung di lingkungan perkuliahan. Pelaksanaan magang ini dilaksanakan pada 1 Maret – 30 Juni 2025.

IP2SIP Muneng menyediakan fasilitas diantaranya kebun percobaan, gedung kantor, rumah dinas peneliti, mushola, mess, *guest house*, gudang pengolahan, ruang penyimpanan benih, ruang teknisi, gudang mekanisasi, serta lima rumah kaca empat berada di area kebun dan satu di belakang ruang teknisi. Fokus utama tanaman yang dibudidayakan di IP2SIP Muneng yakni kacang hijau, kacang tanah, kedelai, jagung, ubi jalar, dan ubi kayu.

Manajemen teknik produksi benih sumber komoditas kacang tanah di IP2SIP Muneng probolinggo dilakukan dimulai dari pengolahan tanah, persiapan lahan, seleksi dan persiapan benih, pemeliharaan tanaman diantaranya pembumbunan, pengairan, penyiangan, pemupukan, roguing, pengendalian hama dan penyakit dan pemanenan hingga pasca panen yang dimulai dari penjemuran, perontokan, pembersihan dan sortasi, pengemasan benih dan penyimpanan sementara,