

RINGKASAN

Uji Daya Kecambah Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Varietas Dega sebagai Penentu Kualitas Benih di IP2MP Jambegede, Kepanjen, Kabupaten Malang. Nabila Ika Wardah, NIM A42222246, Tahun 2026, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Christa Dyah Utami, S.P., M.P.

Magang mahasiswa merupakan kegiatan wajib yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa vokasi pada instansi terkait. Pada program studi Diploma 4, kegiatan magang dilaksanakan oleh mahasiswa semester 8 dengan jangka waktu selama 4 bulan. Lokasi pelaksanaan magang bertempat di IP2MP Jambegede yang berada di Kebun Percobaan Jambegede, Kecamatan Kepanjen, Kabupaten Malang, Jawa Timur. IP2MP Jambegede merupakan instansi yang bergerak di bidang pertanian dengan fokus utama pada komoditas tanaman aneka kacang-kacangan.

Selama kegiatan magang berlangsung, aktivitas budidaya yang dilakukan mencakup berbagai tahapan, mulai dari uji daya kecambah, pengolahan lahan, ploting, penanaman, penyulaman, perawatan, hingga pemanenan. Setiap mahasiswa diberikan kesempatan untuk berpartisipasi dan melaksanakan seluruh rangkaian kegiatan tersebut. Salah satu kegiatan yang dilaksanakan adalah pengujian benih kedelai varietas Dega yang merupakan tahap awal dalam proses budidaya melalui uji daya kecambah untuk mengetahui kemampuan tumbuh benih sebelum ditanam di lapangan.

Melalui rangkaian kegiatan magang mahasiswa memperoleh pengalaman langsung di lapangan sekaligus pemahaman mengenai setiap tahapan budidaya tanaman. Kegiatan ini mampu meningkatkan keterampilan teknis, menumbuhkan sikap tanggung jawab dan profesionalisme. Hal tersebut diharapkan dapat menjadi bekal yang kuat bagi mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja di bidang pertanian. Kegiatan magang juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengenal kondisi kerja secara nyata, beradaptasi dengan lingkungan kerja, dan memahami penerapan standar operasional prosedur (SOP).