

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Mentimun Jepang Hibrida (*Cucumis Sativus L*) Dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes, Indah Permatasari, NIM A41170606, Tahun 2021, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Leli Kurniasari S.P., M.Si (Pembimbing Utama), Taufik S.P (Pembimbing Lapangan)

Mentimun (*Cucumis sativus L.*) merupakan salah satu jenis sayuran dari famili cucurbitales yang sudah populer ditanam petani di Indonesia. Tanaman mentimun berasal dari benua Asia, tepatnya Asia Utara, meski sebagian ahli menduga berasal dari Asia Selatan. Para ahli tanaman memastikan daerah asal mentimun adalah India, tepatnya di lereng gunung Himalaya. Mentimun merupakan tanaman sayuran buah daerah tropik dan subtropik yang banyak di konsumsi oleh masyarakat Indonesia. Salah satu jenis mentimun ialah mentimun Jepang (*Cucumis sativus L.*), yang sudah dikenal petani sayuran di Indonesia, karena bernilai ekonomis tinggi.

Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapangan adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan sebagai bekal untuk mempersiapkan diri memasuki dunia kerja bagi mahasiswa mengenai teknik produksi benih. Selain itu, tujuan lainnya adalah mampu menambah wawasan dan mengembangkan keterampilan mengenai prosedur kerja yang ada di lokasi PKL dengan yang tidak diperoleh di bangku kuliah.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 4 bulan, mulai tanggal 01 Oktober 2020 sampai dengan 31 Januari 2021 dan terbagi menjadi dua tempat yaitu dilahan produksi yang beralamat di Dusun Gardu Timur, Desa Rowosari, Kecamatan Sumberjambe, Kabupaten Jember dan di kantor PT. Benih Citra Asia yang beralamat Jl. Akmaludin No. 26 Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember.