

RINGKASAN

Produksi Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) MTH 15 Kelas Benih Stock Seed di PT. Aditya Sentana Agro Malang, Indrianingsih, NIM A41180419, Tahun 2022, 83 hlm., Teknik Produksi Benih, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Suwardi, MP.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu bentuk keikutsertaan mahasiswa dalam kegiatan implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di bangku kuliah dengan program lembaga atau instansi yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja, untuk mencapai tingkat keahlian tertentu pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas terjun langsung di lembaga atau instansi terkait.

PT. Aditya Sentana Agro Malang dipilih sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan karena merupakan perusahaan benih tanaman hortikultura yang telah melakukan berbagai upaya dalam peningkatan mutu benih dengan memproduksi beberapa varietas benih hortikultura yang unggul. Salah satu upaya yang dilakukan PT. Aditya Sentana Agro Malang untuk mendukung tercapainya mutu benih berkualitas dan bermutu dengan melakukan pengembangan teknologi modern dengan meningkatkan mutu benih yang diterapkan kepada masyarakat, petani, dan instansi pendidikan yang bergerak pada sektor pertanian.

Kegiatan PKL ini dilaksanakan selama 6 bulan dan dilaksanakan pada bulan Agustus 2021 – Januari 2022. PT. Aditya Sentana Agro Malang beralamat di Jalan Zentana No. 87, Dusun Krajan, Desa Ngijo, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang Jawa Timur. Metode yang digunakan selama Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah praktik lapang, observasi, dan wawancara. Komoditi yang diproduksi benih hortikultura yang diantaranya terdiri dari benih mentimun, paria, terung, cabai besar, cabai rawit, cabai keriting, oyong, kangkung, kacang panjang, tomat, buncis, bayam, seledri, selada, melon, semangka, labu.