

RINGKASAN

Karakterisasi Tiga Galur Tanaman Oyong (*Luffa acutangula* L.) Di PT. Aditya Sentana Agro Malang, Syah Wildan Mahardika, NIM. A41180262, Tahun 2022, 76 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Nurul Sjamsijah, MP

Kegiatan PKL ini dilaksanakan selama 5 bulan dan dilaksanakan pada bulan September 2021 - Januari 2022. PT. Aditya Sentana Agro Malang beralamat di Jalan Zentana No. 87, Dusun Krajan, Desa Girimoyo, Kecamatan Karang Ploso, Kabupaten Malang Jawa Timur. PT. Aditya Sentana Agro merupakan perusahaan yang bergerak dalam industri perbenihan khususnya pada tanaman hortikultura.

Kegiatan PKL yang dilaksanakan di PT. Aditya Sentana Agro yaitu melakukan karakterisasi tanaman oyong. Karakterisasi tanaman merupakan proses mencari ciri spesifik yang dimiliki oleh tanaman yang digunakan untuk membedakan diantara jenis dan antar individu dalam satu jenis suatu tanaman.

Kegiatan karakterisasi dilakukan sama dengan kegiatan budidaya tanaman. Adapun serangkaian kegiatan yang dilakukan dalam karakterisasi tanaman seperti pengolahan lahan, persiapan benih, penanaman, Pemeliharaan tanaman, panen, dan pengamatan karakter kualitatif dan kuantitatif tanaman, analisa data pengamatan, dan yang terakhir penentuan deskripsi varietas.

Pengamatan karakter kualitatif merupakan pengamatan yang dilakukan dengan mencatat penampakan fisik seperti warna dan bentuk bagian tanaman yang meliputi daun, batang, bunga dan buah.

Pengamatan karakter kuantitatif merupakan pengamatan yang dilakukan dengan mengukur pertumbuhan tanaman seperti panjang, lebar, berat, dan diameter dari bagian tanaman yang meliputi daun, batang, bunga dan buah.