

RINGKASAN

Karakterisasi Tanaman Paria (*Momordica carantia* L.) Galur BG 1209 Di PT. Aditya Sentana Agro Malang, Moh. Ferdiansyah, NIM. A41180081, Tahun 2022, 76 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Suwardi, M.P. (Dosen Pembimbing) dan Anik Widya Astutik (Pembimbing Lapangan)

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu bentuk penyesuaian antara program pendidikan di perkuliahan dengan program penguasaan keahlian yang diselenggarakan melalui kerja sama antara perguruan tinggi dengan perusahaan. Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu kegiatan keikutsertaan mahasiswa secara nyata dalam mengaktualisasi diri terhadap beberapa keahlian atau keterampilan baik *softskill* atau *hardskill* yang sudah diperoleh selama perkuliahan dan diterapkan di suatu perusahaan atau instansi.

Kegiatan PKL dilaksanakan selama 6 bulan mulai tanggal 09 Agustus 2021 sampai dengan 29 Januari 2022. Lokasi PKL dilaksanakan di perusahaan benih PT. Aditya Sentana Agro yang beralamatkan di Jl. Zentana No. 87, Karangploso, Girimoyo Kec. Karang Ploso, Kab. Malang, Prov. Jawa Timur. PT. Aditya Sentana Agro merupakan perusahaan benih yang bergerak dalam bidang perbenihan khususnya produksi benih hortikultura.

Kegiatan PKL yang dilaksanakan di PT. Aditya Sentana Agro yaitu melakukan karakterisasi tanaman paria. Tanaman paria (*Momordica carantia* L.) termasuk kedalam famili *Cucurbitaceae* dan sudah dibudidayakan diberbagai daerah di wilayah Nusantara. Tanaman paria adalah tanaman semusim yang bersifat merambat. 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.

Prosedur dalam melakukan karakterisasi tanaman paria yaitu menyiapkan alat dan bahan, menentukan tanaman sampel, pelaksanaan pengamatan meliputi batang, daun, bunga dan buah secara kuantitatif dan kualitatif, analisis data dan hasil deskripsi galur.