

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Parea (*Momordica charantia* L.) Hibrida di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Yolanda Khusnul Hotimah, NIM A4118180, Tahun 2022, 35 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Netty Ermawati, SP (Pembimbing Internal), dan Rezqi Lukman Azis, S.Tr.P (Pembimbing Eksternal)

Tanaman parea (*Momordica charantia* L.) merupakan tanaman semusim yang bersifat menjalar atau merambat dan termasuk kedalam keluarga *cucurbitaceae*. Parea termasuk tanaman sayur yang berpotensi komersial bila dibudidayakan secara intensif dalam skala agribisnis. Morfologi tanaman parea yaitu batang tidak berkayu dan memiliki sulur-sulur pembelit yang berbentuk pilin. Memiliki banyak cabang, berdaun tunggal menjari berwarna hijau tua. Bunga tanaman pare berwarna kuning terang, terdapat bunga jantan dan bunga betina dalam satu pohon, dan muncul dari ketiak daun. Buah parea berbentuk bulat memanjang, berbintil-bintil tidak beraturan, berwarna hijau saat muda dan berwarna oranye saat masak. Biji parea berwarna cokelat kekuningan bentuknya pipih dan keras dan dapat digunakan sebagai alat perbanyakan tanaman secara generatif.

Tujuan umum dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk meningkatkan serta mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama diperkuliahan dengan cara menerapkan langsung pada dunia industri. Selain itu Praktik kerja lapangan ini dapat memberikan wawasan dan pengalaman berupa keterampilan sebagai bekal mahasiswa untuk terjun ke dunia kerja khususnya dibidang perbenihan.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 6 bulan, mulai tanggal 2 Agustus 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di kantor dan lahan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera (Wiranusa) Jl. Pepaya No. 03 B, Dusun Pulosari, Kel. Pare, Kec.Pare, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur. Metode yang digunakan selama pelaksanaan PKL yaitu pengenalan lingkungan kerja, praktek lapang, diskusi, wawancara dan studi pustaka.

Kegiatan Teknik Produksi Benih Parea (*Momordica charantia* L.) Hibrida di PT. Wiranusa meliputi kegiatan budidaya secara umum yaitu dimulai dari identifikasi syarat tumbuh, persiapan lahan, persiapan benih, penanaman, pemeliharaan, panen dan penanganan pasca panen.