

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Parea (*Momordica Charania L.*) Hibrida di Pt. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Prisilia Dwi Yuliantike, NIM A41190193, Tahun 2023, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Nurul Sjamsijah, MP (Pembimbing Internal), dan Rezqi Lukman Aziz, S.Tr.P (Pembimbing eksternal)

Tanaman paria (*Momordica charania L.*) merupakan tanaman semusim yang bersifat menjalan dan termasuk kedalam keluarga cucurbitaceae. Parea termasuk tanaman sayur yang berpotensi kemorsial bila dibudidayakan secara intensif dalam skala agribisnis. Morfologi tanaman pare 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 pare berbentuk bulat memanjang, berbintil-bintil tidak beraturan, berwarna hijau saat muda dan berwarna oranye saat masak. Biji pare berwarna coklat kekuningan bentuknya pipih dan keras dan dapat digunakan alat perbanyak tanaman secara generative.

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

Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan selama 4 bulan, mulai tanggal 6 Maret 2023 sampai dengan Juli 2023, Kegiatan MKI 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. Motode yang digunakan selama pelaksanaan MKI yaitu pengenalan lingkungan kerja, praktek lapang, diskusi, wawancara dan studi pustaka.

Kegiatan Teknik Produksi 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.