

## RINGKASAN

**Teknik Produksi Benih Terong Hijau (*Solanum melongena* L.) Kelas Benih Extension Seed di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera**, Muhammad Fuad Amsyari, NIM A41192229, Tahun 2023, 33 hlm, Politeknik Negeri Jember, Netty Ermawati, S.P., Ph.D. (Pembimbing Internal) dan Rezqi Lukman Aziz, S.Tr.P (Pembimbing Eksternal).

Terong (*Solanum melongena*) termasuk tumbuhan semusim tahunan (*annual*). Terong hijau merupakan varietas terong yang cukup sering dijumpai dan dikonsumsi di Nusantara. Bukan cuma sekadar sebagai pelengkap masakan, terong hijau juga memiliki segudang manfaat yang baik untuk kesehatan.

Tujuan umum dari Magang Kerja Industri (MKI) adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan sebagai bekal untuk mempersiapkan diri memasuki dunia kerja bagi mahasiswa mengenai teknik produksi benih. Selain itu, tujuan lainnya adalah mampu menambah wawasan dan mengembangkan keterampilan mengenai prosedur kerja yang ada di lokasi magang dengan yang tidak diperoleh di bangku kuliah.

Magang Kerja Industri dilaksanakan selama 4 bulan, mulai tanggal 13 Maret 2023 sampai dengan 13 Juli 2023. Kegiatan MKI ini dilaksanakan di kantor dan lahan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera Jl. Pepaya no.03 B, Dusun Pulosari, Kel. Pare. Kec. Pare, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur. Metode yang digunakan selama Pelaksanaan Magang Kerja Industri (MKI) meliputi pengenalan lapangan, praktik lapang, diskusi, wawancara dan studi pustaka.

Teknik produksi benih terong hijau (*Solanum melongena*) di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera meliputi identifikasi syarat tumbuh, persiapan benih sumber, persiapan media semai, penyemaian, persiapan lahan, penanaman, *roguing*, pemeliharaan, panen dan penanganan pasca panen terong.