

RINGKASAN

Karakteristik Buah Melon (*Cucumis Melo L.*) MN 34 Hibrida di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Achmad Sulton Abiansyah, NIM A41190393, Tahun 2023, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Netty Ermawanty, S.P., Ph.D. (Pembimbing Internal) dan Rezqi Lukman Aziz S.Tr.P (Pembimbing Eksternal).

Tanaman melon dalam Bahasa latin disebut *Cucumis melo L.*, termasuk dalam suku timun-timun (Cucurbitaceae). Masih satu kerabat dengan semangka, blewah dan timun suri. Seperti halnya suku timun-timun lain, melon tumbuh merambat.

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 12 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. Metode yang digunakan selama Pelaksanaan Magang Kerja Industri (MKI) meliputi pengenalan lapangan, praktik lapang, diskusi, wawancara dan studi pustaka.

Karakterisasi merupakan pengamatan yang dilakukan pada bagian tanaman tertentu sehingga didapatkan ciri khas yang berbeda dari varietas lain. Karakterisasi dilakukan pada bagian buah tanaman melon dengan melihat serta mengidentifikasi berat buah, bentuk buah, diameter buah/Ukuran buah, warna kulit buah, net buah, warna daging buah, rasa daging buah, dan bentuk biji pada buah melon.