

RINGKASAN

Produksi Benih Semangka Lonjong (*Citrullus lanatus*) Kelas Benih *Foundation Seed* Di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Galuh Abdi Lustianto, NIM A41180189, Tahun 2022, 34 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Hari Prasetyo,MP. (Pembimbing Internal) dan Rezqi Lukman Azis, S.Tr.P (Pembimbing Eksternal).

Tanaman semangka merupakan tanaman yang berasal dari Afrika. Semangka termasuk dalam keluarga labu-labuan (*Cucurbitaceae*) dan memiliki sekitar 750 jenis. Tanaman semangka merupakan tanaman semusim yang hidupnya merambat dan memiliki aneka ragam jenis seperti semangka merah, semangka kuning, semangka biji dan semangka non biji. Dari segi bentuk semangka juga memiliki beberapa macam bentuk mulai dari lonjong, bulat, dan oval. Alat perbanyak dari semangka sendiri yaitu melalui biji. Biji semangka berbentuk pipih serta berukuran kecil dan berwarna cokelat muda hingga coklat pekat.

Tujuan umum dari Praktik Kerja Lapang adalah meningkatkan ilmu dan pengetahuan serta keterampilan sebagai bekal memasuki dunia kerja bagi mahasiswa mengenai Teknik Produksi Benih. Selain itu, tujuan lain dari kegiatan PKL adalah untuk mengetahui dan menambah pengalaman mengenai prosedur kerja yang ada di lokasi PKL.

Praktik Kerja Lapang 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 yang bertempat di Jl. Pepaya No. 03B Dusun Pulosari, Kel. Pare. Kec. Pare, Kab. Kediri, Jawa Timur. Pelaksanaan PKL dilakukan dengan metode pengenalan lapang, praktik lapang, wawancara dan diskusi, serta studi Pustaka.

Teknik produksi benih semangka lonjong (*Citrullus lanatus*) kelas *Foundation Seed* meliputi, identifikasi syarat tumbuh, persiapan benih, persemaian benih, pengolahan lahan, penanaman bibit, pemeliharaan tanaman, *roguing*, *selfing*, panen, pasca panen.