

RINGKASAN

Teknik Kastrasi Dan Polinasi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L) Di Lahan Seed Production PT. Benih Citra Asia. Mohammad Yoga Islamiaji, Nim A41170137, Tahun 2021, Produksi Pertanian, Teknik Produksi Benih, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rahmat Ali Syaban, M.Si (Dosen Pembimbing) Si (Pembimbing Utama) dan Taufik, SP., Lukman Nur Hakim, S.S.T., Burhan, Rahman (Pembimbing Lapang).

Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) merupakan salah satu jenis sayuran fungsional yang termasuk dalam family Malvaceae, memiliki banyak manfaat bagi kesehatan. Manfaat okra antara lain mencegah diabetes, menurunkan kolesterol, mencegah perkembangan kanker, dan baik untuk system pencernaan.

Okra akan terus berbunga dan berbuah selama waktu tertentu bergantung pada varietas, musim, kesuburan dan kelembaban tanah. Pemanenan buah yang teratur dapat merangsang pertumbuhan buah berikutnya, oleh karena itu okra sebaiknya dipanen setiap hari atau dua hari sekali. Biji muda okra berwarna hitam, setelah buah okra matang biji berubah warna menjadi coklat.

PKL ini bertujuan untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan mengenai teknik polinasi tanaman okra beserta kegiatan mengenai budidaya tanaman okra. Penelitian ini dilakukan di PT. Benih Citra Asia dalam kegiatan Praktek kerja lapang (PKL). Kegiatan PKL ini dilaksanakan selama 4 bulan yang dimulai tanggal 1 Oktober sampai dengan 30 Januari 2021 di lahan PT. Benih Citra Asia yang beralamat Jl. Akmaludin No. 26 Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur.