

RINGKASAN

Teknik Penanganan Pasca Panen Benih Induk Semangka (*Citrullus vulgaris* L.) Di CV. Aura Seed Indonesia, Yoga Anargya Daksabaswara, NIM. A41180796, Tahun 2022, hlm 66, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Maria 'Azizah, S.P, M.Si (Dosen Pembimbing) dan Agung Basuki, S.P, M.Agr (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 6 bulan, mulai Tanggal 2 Agustus 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di CV. Aura Seed Indonesia. CV. Aura Seed Indonesia merupakan perusahaan benih yang bergerak dalam bidang produksi benih khususnya produksi benih hortikultura. CV. Aura Seed Indonesia memproduksi banyak benih jenis hortikultura diantaranya produksi benih semangka, benih mentimun, benih kacang panjang, benih cabai, benih sawi, benih paria, benih buncis, benih melon dan lain-lain.

Semangka (*Citrullus vulgaris* L.) adalah jenis sayuran dari keluarga abulabuan (*cucurbitaceae*) yang sudah populer di seluruh dunia. Semangka menjadi salah satu sayuran yang banyak diminati oleh masyarakat Indonesia. Tanaman semangka ditanam di daerah dataran rendah Indonesia. Tanaman semangka dibudidayakan secara luas oleh masyarakat terutama di dataran rendah, sehingga memberi banyak keuntungan kepada petani dan pengusaha semangka, serta dapat meningkatkan perbaikan tata perekonomian Indonesia, khususnya bidang pertanian. Tanaman mentimun merupakan salah satu komoditi hortikultura yang diproduksi di CV. Aura Seed Indonesia.

Kegiatan penanganan pasca panen benih induk semangka (*Citrullus vulgaris* L.) di CV. Aura Seed Indonesia meliputi beberapa tahap, yang pertama ekstrasi benih, penjemuran benih, sortasi benih, pengujian mutu benih (uji kadar air, uji 1000 butir, uji daya berkecambah), pengemasan benih, dan penyimpanan benih.