

RINGKASAN

Pasca Panen benih Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida Varietas Maya di CV. Aura Seed Indonesia, Ihsa Arya Tri Yoga, NIM A41180064, Tahun 2021, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Nurul Sjamsijah MP (Pembimbing Internal) dan Andrian Hendi S. SP (Pembimbing Eksternal).

Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 6 bulan, mulai Tanggal 3 Agustus 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di kantor dan lahan CV. Aura Seed Indonesia. CV. Aura Seed Indonesia merupakan perusahaan benih yang bergerak dalam bidang benih khususnya produksi benih hortikultura. CV. Aura Seed Indonesia memproduksi banyak benih hortikultura diantaranya produksi benih mentimun, benih semangka, benih terong, benih paria, benih semangka, benih sawi dan lain-lain.

Metode PKL yang dilakukan yaitu dengan cara wawancara langsung terhadap pembimbing lapang dan mengikuti secara langsung kegiatan pasca panen pembenihan tanaman Mentimun hibrida varietas Maya di CV. Aura Seed Indonesia. Hasil yang didapatkan adalah : mengetahui teknik pasca panen pembenihan tanaman Mentimun hibrida varietas Maya. Kedua, mengetahui permasalahan-permasalahan dan solusi saat teknik pasca panen pembenihan tanaman mentimun hibrida varietas Maya di CV. Aura Seed Indonesia. Permasalahan yang terjadi pada kegiatan teknik pasca panen pembenihan tanaman mentimun hibrida seperti tanaman tidak terpolinasi dengan benar yang akan menyebabkan buah tersebut beda dengan diskripsi selain itu perawatan tanaman yang cukup sulit dan menghabiskan biaya lebih mahal dibanding lainnya sehingga petani mitra lebih memilih komoditas yang lainnya. Solusi yang dilakukan jika tanaman tidak terpolinasi dengan sempurna adalah memberikan edukasi lebih rinci terhadap petani agar lebih paham tentang cara pembenihan tanaman mentimun. Teknik pasca panen benih mentimun dimulai dari panen, ekstraksi benih, penjemuran benih, penerimaan barang, sortasi, penyimpanan benih, pengujian mutu benih dan pengemasan sampai pada siap dipasarkan.