

RINGKASAN

Panen dan Pasca Panen pada Produksi Benih Semangka (*Citrus lanatus* L.) Kelas Stock Seed di PT. Benih Citra Asia, Yunita Nur Maulida, NIM A41180336, Tahun 2022, 57 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rahmat Ali Syaban, M.Si (Dosen Pembimbing), Taufik, S.P. (Pembimbing Lapangan).

PT. Benih Citra Asia merupakan salah satu perusahaan swasta yang bergerak di bidang pertanian khususnya industri benih tanaman hortikultura yang salah satunya adalah komoditi semangka. Seluruh kegiatan pembelajaran mengenai teknik produksi benih semangka akan sangat mendukung Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Teknik produksi benih semangka (*Citrus lanatus* L.) di PT. Benih Citra Asia sangat membantu dalam mengetahui dan memahami penerapan dan pengembangan ilmu dan teknologi pada prosedur kegiatan dalam memproduksi benih, sehingga mahasiswa dapat menambah wawasan serta pemahaman secara umum dalam memproduksi benih semangka.

Salah satu kegiatan / proses yang berpengaruh terhadap kualitas serta mutu benih yaitu proses panen dan pasca panen. Dengan melakukan pemanenan buah semangka yang akan digunakan untuk produksi benih dengan benar dan sesuai prosedur maka hasil dan kualitas benih semangka yang dihasilkan dapat meningkat, sehingga hasil produksi, mutu benih dan kemurnian pun akan terjaga. Pasca panen adalah tahapan kegiatan yang dimulai sejak pemanenan sampai benih siap didistribusikan. Proses panen dan pasca panen membantu dalam menjaga mutu benih semangka agar mempunyai daya simpan dan daya tumbuh yang tinggi.