

RINGKASAN

Teknik Pemangkasan cabang tanaman melon (*Cucumis melo L.*) kode 0608 di PT. Benih Citra Asia Jember, Moh. Azwan Nur Salam, NIM. A41160438, Tahun 2019, 65 Hlm., Teknik Produksi Benih, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Sri Rahayu, MP (Pembimbing), Yadi Iswadi, SP. (Pembimbing Lapangan).

Tanaman melon (*Cucumis melo L.*) merupakan tanaman semusim yang banyak dibudidayakan di Indonesia, Kebutuhan melon dalam negeri setiap tahunnya cenderung terus meningkat sejalan dengan bertambahnya jumlah penduduk. sehingga perusahaan benih Indonesia harus bekerja keras untuk mampu memproduksi benih melon dengan maksimal. Beberapa cara untuk mengatasi permasalahan di atas adalah dengan memperbaiki teknik budidayanya dengan cara Pemangkasan Cabang Tanaman Melon, Pemangkasan dalam istilah ilmiahnya adalah “**pruning**” merupakan proses pembuangan bagian bagian tertentu pada tanaman seperti cabang atau ranting sehingga tanaman tersebut dapat tumbuh sesuai dengan keinginan, Tanaman melon adalah tanaman yang mempunyai banyak cabang yang tumbuh di setiap ketiak daun tanaman melon.

Salah satu kegiatan produksi benih melon di PT. Benih Citra Asia yaitu dengan cara memangkas cabang tanaman melon agar tanaman dapat tumbuh optimal dan menjaga sirkulasi udara yang dapat menyebabkan penyakit pada tanaman melon. Pemangkasan pada tanaman melon selain berguna untuk memudahkan dalam mendeteksi hama penyakit, hal ini juga dilakukan untuk mendapatkan kondisi lingkungan tanaman seperti kelembaban, cahaya, udara, serta suhu yang baik. Hal tersebut akan membuat proses fotosintesis berjalan dengan baik dan normal, sehingga oksigen yang akan dihasilkan oleh tanaman pun akan semakin banyak pula.

Tujuan dari Kegiatan Praktek Kerja Lapangan yaitu untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan mengenai teknik pemangkasan cabang tanaman melon beserta kegiatan mengenai budidaya, pengujian mutu benih hingga pemasaran benih melon dan benih tanaman hortikultura lainnya di PT. Benih Citra Asia,, Kegiatan PKL dilakukan di PT. Benih Citra Asia yang dilaksanakan selama 6 bulan yang dimulai tanggal 08 Juli sampai dengan 20 Desember 2019

dan terbagi menjadi dua tempat yaitu dilahan produksi yang beralamat Desa Rowosari, Kecamatan Sumber Jambe, Kabupaten Jember dan di kantor PT. Benih Citra Asia yang beralamat di Jl. Akmaludin No. 26 Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur.