

RINGKASAN

“Teknik Pembibitan Menggunakan Metode Sambung Pucuk Pada Tanaman Alpukat (*Persea americana*) Di Taman Botani Sukorambi Kabupaten Jember”. Ahnad Fauzi. A31191834. 2022. Produksi Pertanian. Produksi Tanaman Hortikultura Politeknik Negeri Jember. Ir. M. Zayin Sukri, MP (Dosen Pembimbing). Nur Hadi (Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan ini diberikan karena dapat meningkatkan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga terwujudnya lulusan yang mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan disekitar.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu kegiatan yang wajib dilaksanakan oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester akhir. Kegiatan ini memberikan efek yang positif terhadap mahasiswa karena memperoleh keterampilan yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, dan sosial. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan untuk memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada industri yang layak dijadikan lokasi PKL.

Taman Botani Sukorambi didirikan oleh Bapak H.Abdul Kahar Muzakir sebagai tempat rekreasi yang alami sebagai alternatif pilihan rekreasi bagi masyarakat Jember dan sekitarnya, yang diharapkan dapat membantu dalam menyediakan sarana belajar tentang alam, serta membantu pemerintah dalam rangka meningkatkan kesadaran masyarakat akan lingkungan, tanaman, dan binatang.

Sambung atau grafting merupakan teknik penyatuan pucuk sebagai batang atas dengan tanaman batang bawah yang dapat berasal dari biji, root-stock atau setek (Dewi-Hayati et al. 2018) sehingga terbentuk tanaman baru. Dengan pertimbangan sistem perakaran yang kuat dibutuhkan dan didukung dengan perkecambahan biji yang mudah pada alpukat, maka batang bawah dikembangkan dari biji.