

## RINGKASAN

**PERBANYAKAN DENGAN TEKNIK OKULASI PADA BUDIDAYA TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) Di PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII KEBUN KENDENGLEMBU AFDELING GENTENGAN - BANYUWANGI**, Mulyas Tri Agustino, A43161442, Tahun 2020, 52 hlm, Dosen Pembimbing Rahmawati, SP, MP. Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember.

Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) merupakan tanaman yang mempunyai kontribusi untuk perekonomian Negara, selain sebagai penyumbang devisa negara, tanaman kakao juga berperan penting bagi ketersediaan lapangan kerja bagi masyarakat dan juga sebagai pendorong pengembangan wilayah beserta meningkatkan kesejahteraan masyarakat pada lingkungan perkebunan. Indonesia juga merupakan Negara pengekspor biji buah kakao untuk kebutuhan dunia, maka dari itu pengembangan tanaman kakao sangatlah di perlukan untuk menunjang permintaan pasar yang semakin lama semakin meningkat.

Upaya untuk meningkatkan produktivitas tanaman kakao di indonesia yaitu pengkajian perbanyak tanaman secara vegetatif, Perbanyak tanaman secara vegetatif akan menghasilkan populasi tanaman yang homogen dalam sifat-sifat genetiknya, adapun pada tanaman kakao dikenal beberapa macam cara perbanyak vegetatif yang lazim yaitu stek dan okulasi.

Praktek Kerja Lapang di lakukan di Afdeling Gentengan Kebun Kendenglembu Glenmore Banyuwangi, selama 3 bulan. (PKL) merupakan progam yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan diakhir semester VIII (delapan) dan merupakan salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember.

Berdasarkan hasil kegiatan praktek kerja lapang yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa Afdeling Gentengan Kebun Kendenglembu telah melakukan poin-poin penting dalam budidaya tanaman kakao dengan baik dan tepat waktu sesuai dengan SOP yang ditentukan, ada pula pembagian teknik okulasi yang dilakukan yaitu okulasi dini, green budding, dan brown budding, diharapkan mahasiswa mampu berfikir kritis dan logis menanggapi seluruh kegiatan yang sudah dilakukan di tempat PKL guna menambah pengalaman secara langsung dalam dunia kerja.