

RINGKASAN

Teknik Prosesing Benih Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia Jember Jawa Timur. Kamilatur Rohmah, NIM A41201049, 53 hlm, Teknik Produksi Benih, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Sri Rahayu, MP (Dosen Pembimbing) dan Bayu Setyawan, S.P., M.Sc. (Pembimbing Lapangan)

Kakao (*Theobroma cacao* L.) merupakan salah satu komoditi komersial yang banyak menyumbang pendapatan nasional. Sebagai salah satu negara dengan eksportir kakao terbesar, produksi dan kualitas kakao di Indonesia harus dijaga dan ditingkatkan guna menjaga kestabilan permintaan dan menambah nilai ekonomi. Salah satu penunjang keberhasilan produksi adalah penggunaan benih bermutu. Benih bermutu sangat penting dalam budidaya tanaman kakao karena akan mempengaruhi produksi, kesehatan tanaman dan kualitas biji yang dihasilkan. Benih kakao merupakan benih rekalsitran yang sensitif terhadap kadar air dan masa simpannya pendek. Penanganan prosesing benih kakao perlu diperhatikan untuk menjaga viabilitas benih tetap bagus.

Magang merupakan program pelatihan bagi mahasiswa untuk mendapatkan kesempatan memperoleh pengalaman kerja di industri atau perusahaan sesuai dengan bidang studi masing-masing. Adanya kesempatan untuk mengikuti magang diharapkan mampu digunakan sebaik-baiknya dalam menambah keterampilan, manajemen waktu, kemampuan bersosialisasi, sikap kritis dan identifikasi berbagai persoalan di dunia kerja.

Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (Puslitkoka) merupakan lembaga penelitian dibawah lingkup PT. Riset Perkebunan Nusantara (RPN) yang berfokus pada komoditas kopi dan kakao. Puslitkoka telah banyak berkontribusi dalam bidang penelitian dan pengembangan dalam bidang pemuliaan tanaman, perlindungan tanaman, bioteknologi dan lain-lain.