



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

 Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

ABSTRAK

A.M NAWAWI DONGORAN. Perbanyak Tanaman Kakao Dengan Metode Sambung Samping di Kebun Kendeng Lembu, PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, Jawa Timur. Dibimbing oleh AGIEF JULIO PRATAMA.

Kakao merupakan salah satu komoditas tanaman perkebunan yang memiliki banyak peminat. Perbanyak kakao dengan metode sambung samping merupakan salah satu kegiatan untuk meningkatkan jumlah bibit kakao siap salur. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk meningkatkan keterampilan teknis dalam budidaya pemeliharaan tanaman kakao, mengamati dan mempelajari kegiatan perbanyak sambung samping tanaman kakao. Kegiatan PKL dilaksanakan di Kebun Kendeng Lembu, PT Perkebunan Nusantara XI, Banyuwangi, Jawa Timur mulai Februari-Mei 2019. Perbanyak tanaman kakao metode sambung samping menggunakan dua perlakuan yaitu kontrol dengan jumlah 3 mata entres dan P1 dengan jumlah 5 mata entres. Persentase keberhasilan sambung samping kakao rendah yaitu 22.8% - 37.5%, perbanyak dengan metode sambung samping kakao tidak direkomendasikan.

Kata kunci : busuk buah, cendawan, petani kakao, resisten, sambung pucuk



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
ABSTRACT

A.M NAWAWI DONGORAN. Cacao Propagation Used Side Grafting on Kendeng Lembu Farm, PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, East Java Supervised by AGIEF JULIO PRATAMA.

Cocoa is one of the plantation commodities that has many interested parties. Propagation of cocoa using the side grafting method is one of the activities to increase the number of cacao seedlings ready to be distributed. The aim of Field Work Practices (PKL) is to improve technical skills in cultivating cocoa plants, observe and learn the side grafting propagation of cocoa. PKL activities were carried out at the Kendeng Lembu Farm, PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, East Java for 3 months (February-May 2019). Propagation of cocoa plants by the side grafting methods uses two treatments, namely control using 3 eyes and P1 using 5 eyes. The percentage of success of cocoa side grafting is low at 22.8% - 37.5%, so multiplication by the cocoa side grafting method is not recommended.

Key words : cacao farmer, fungus, resistant, rotten fruit, shoot grafting