



PERBANYAKAN TANAMAN KAKAO DENGAN METODE SAMBUNG SAMPING DI KEBUN KENDENG LEMBU PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII BANYUWANGI JAWA TIMUR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

A.M NAWAWI DONGORAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019**



PERBANYAKAN TANAMAN KAKAO DENGAN METODE SAMBUNG SAMPING DI KEBUN KENDENG LEMBU PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII BANYUWANGI JAWA TIMUR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

A.M NAWAWI DONGORAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya
pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019**

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI DAN LAPORAN TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir berjudul Perbanyakan Tanaman Kakao Dengan Metode Sambung Samping di Kebun Kendeng Lembu, PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, Jawa Timur adalah karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan tugas akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2019



Sekolah Vokasi

A.M Nawawi Dongoran
College of Vocational Studies
NIM J3W216064

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

RINGKASAN

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 dan menjadi penghasil cadangan devisa negara. Perbanyak kakao dengan metode sambung samping merupakan salah satu kegiatan untuk meningkatkan jumlah bibit kakao siap salur. Tujuan dari PKL untuk meningkatkan keterampilan teknis dalam budidaya pemeliharaan tanaman kakao, mengamati dan mempelajari kegiatan perbanyak sambung samping tanaman kakao yang telah dilakukan di lapangan.

Kegiatan perbanyak tanaman kakao dengan metode sambung samping dilakukan di Kebun Kendeng Lembu, PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, Jawa Timur. Kegiatan PKL dilaksanakan pada bulan Februari-Mei 2019. (Masukkan pelaksanaan PKL secara umum). Percobaan sambung samping dilakukan dengan 2 perlakuan yaitu perlakuan kontrol menggunakan 3 mata entres dan perlakuan 1 (P1) menggunakan 5 mata entres. Batang atas yang digunakan berasal dari klon kakao unggul seperti DR 38 dan DRC 16. Batang bawah yang digunakan yaitu PA 191 dan G 29. Hasil dari kegiatan evaluasi sambung samping kemudian dilakukan pengolahan data menggunakan MS Excel 2015.

Sambung samping kakao tidak direkomendasikan untuk perbanyak tanaman kakao secara komersial. Hal tersebut disebabkan keberhasilan perbanyak tanaman kakao menggunakan metode sambung samping relatif rendah dibandingkan perbanyak tanaman kakao menggunakan metode sambung pucuk. Keberhasilan sambung samping masuk kategori rendah persentase tingkat keberhasilan sebesar 22.8% pada perlakuan kontrol dan tingkat persentase keberhasilan perlakuan P1 sebesar 37.5%.

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumutkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Judul : Perbanyak Tanaman Kakao Dengan Metode Sambung Samping di Kebun Kendeng Lembu, PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, Jawa Timur

Nama : A.M Nawawi Dongoran

NIM : J3W216064

Disetujui Oleh

Agief Julio Pratama SP, MSi



Periode 2019

College of Vocational Studies

Diketahui oleh



Dr. Ir. Arief Dajanto M.Ec
Dekan

Restu Puji Mumpuni SP, MSi
Ketua Program Studi

Tanggal disetujui : 12 AUG 2019

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.