



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**PEMBIBITAN TANAMAN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.) DI KEBUN
MALANGSARI PTPN XII BANYUWANGI JAWA TIMUR**

SITI KHODIJAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembibitan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 akhir ini.

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

Bogor, Juli 2022

Siti Khodijah
J3T219088



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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

SITI KHODIJAH. Pembibitan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre Ex Froehner.) Di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII Banyuwangi Jawa Timur (*Nurseries of Robusta Coffee Plant (Coffea Canephora* Pierre Ex Froehner.) in *Malangsari Estate PT Perkebunan Nusantara XII Banyuwangi East Java*). Dibimbing oleh SOFYAN ZAMAN.

Pembibitan merupakan tahap awal pengelolaan tanaman yang hendak diusahakan. Pembibitan menjadi kegiatan investasi awal dari suatu usaha budidaya tanaman perkebunan. Pembibitan dilakukan dengan tujuan untuk mempersiapkan bibit-bibit baru yang kemudian akan ditanam untuk menggantikan tanaman kopi yang sudah tua. Tanaman kopi di Indonesia saat ini produktivitasnya menurun dikarenakan tanaman kopi sudah terlalu tua. Teknik budidaya yang sesuai dapat menghasilkan mutu bibit kopi yang baik. Bibit kopi bermutu antara lain mempunyai pertumbuhan yang seragam, bebas serangan hama dan penyakit, memiliki akar yang banyak dan mampu berproduksi tinggi ketika bibit dipindahkan ke lahan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk mempelajari, mempraktikkan, melatih keterampilan, serta memperoleh pengalaman kerja di lapangan mengenai usaha tanaman kopi di perkebunan baik dari aspek teknis maupun aspek manajerial. Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mempelajari lebih mendalam mengenai teknik pembibitan yang diterapkan oleh perusahaan. Kegiatan PKL dilaksanakan di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII (Persero), Banyuwangi, Jawa Timur sejak tanggal 10 Januari 2022 sampai 04 April 2022. Metode pelaksanaan yaitu meliputi seluruh kegiatan di lapangan sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL), pendamping mandor dan pendamping asisten serta kegiatan sosial masyarakat di daerah sekitar kegiatan PKL. Kegiatan dilakukan di lapangan secara langsung dan kegiatan manajerial di kebun maupun di kantor.

Metode perbanyakan yang diterapkan oleh Kebun Malangsari yaitu metode perbanyakan secara vegetatif dengan metode sambung stek. Kopi Robusta merupakan tanaman yang menyerbuk silang, oleh karena itu untuk menjaga jenis klon maka metode perbanyakan secara vegetatif diterapkan di Kebun Malangsari. Metode sambung stek dilakukan dengan cara menyambungkan klon batang atas dan batang bawah. Kegiatan pembibitan meliputi pembibitan awal (*pre nursery*), pembibitan utama (*main nursery*), pemeliharaan, dan seleksi bibit siap salur. Kegiatan pembibitan awal (*pre nursery*) dan pembibitan utama (*main nursery*) meliputi persiapan naungan, pembuatan bedengan, persiapan bahan tanam, pembuatan media tanam, dan penanaman. Kegiatan pemeliharaan meliputi pemupukan, pengendalian gulma, penyiraman dan pengendalian hama dan penyakit. Kegiatan akhir yang dilakukan di pembibitan sebelum bibit ditanam di lapangan yaitu seleksi bibit siap salur.

Kata Kunci: Bibit siap salur, klon, stek sambung, vegetatif

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.



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

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



**PEMBIBITAN TANAMAN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.) DI KEBUN
MALANGSARI PTPN XII BANYUWANGI JAWA TIMUR**

SITI KHODIJAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

Pengaji pada ujian Laporan Akhir:
Hidayat Fatchur Rochmah, SP., M.Si.



Judul Laporan : Pembibitan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre Ex Froehner.) di Kebun Malangsari PTPN XII Banyuwangi Jawa Timur
Nama : Siti Khodijah
NIM : J3T219088

Disetujui oleh

Pembimbing :
Ir. Sofyan Zaman, M.P.



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Ade Astri Muliasari, S.P., M.Si.
NIP. 201807198703072001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian:
5 Juli 2022

Tanggal Lulus: 27 JUL 2022

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