



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# PEMBIBITAN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Pierre ex A Froehner.) DI KEBUN NGRANGKAH PAWON PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII KEDIRI JAWA TIMUR

FEBRY MURSYIDAN BALDAN



**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 berjudul “Pembibitan Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A Froehner.) di Kebun Ngrangkah Pawon PT Perkebunan Nusantara XII Kediri Jawa Timur” adalah benar karya saya dengan arahan 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 tugas akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2022

*Febry Mursyidan Baldan*



**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

FEBRY MURSYIDAN BALDAN. Pembibitan Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A Froehner.) di Kebun Ngrangkah Pawon PTPN XII Kediri Jawa Timur. *Robusta coffee nursery (Coffea canephora* Pierre ex A Froehner.) at *Ngrangkah Pawon PTPN XII Kediri East Java*. Dibimbing oleh RESTU PUJI MUMPUNI.

Kopi merupakan salah satu produk pokok perkebunan yang memegang peranan sangat penting dalam kegiatan perekonomian Indonesia, yaitu sebagai sumber devisa selain minyak dan gas bumi. Selain peluang ekspor yang semakin terbuka, pasar kopi di dalam negeri masih cukup besar. Pembibitan kopi merupakan kegiatan investasi awal dari usaha pembudidayaan tanaman perkebunan. Tujuan dari pembibitan adalah untuk mempersiapkan bibit-bibit baru yang akan ditanam untuk menggantikan tanaman kopi yang sudah tua. Tanaman kopi di Indonesia saat ini sudah terlalu tua dan produktivitasnya sudah menurun. Beberapa hal yang harus diperhatikan dalam pembibitan kopi, diantaranya adalah penentuan lokasi usaha dan tempat pembibitan, wadah dan media tumbuh, pemindahan kecambah ke tempat pembibitan, dan pemeliharaan bibit, pemilihan bibit siap tanam, dan pemindahan bibit siap tanam.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) akan dilaksanakan di Kebun Ngrangkah Pawon, PT Perkebunan Nusantara XII Kediri, Jawa Timur. Waktu kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 12 minggu atau 3 bulan, dimulai dari tanggal 10 Januari 2022 sampai dengan 4 April 2022. Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang digunakan adalah melaksanakan semua kegiatan yang ada di kebun baik kegiatan teknis mulai dari pembibitan, pemeliharaan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM), hingga Tanaman Menghasilkan (TM), maupun melaksanakan seluruh kegiatan manajerial serta kegiatan sosial kemasyarakatan di daerah sekitar kegiatan PKL. Kegiatan teknis dan manajerial. PKL dilaksanakan dengan menjalankan tiga tahapan, bulan pertama menjadi karyawan harian lepas, bulan kedua menjadi pendamping asisten mandor, dan bulan ketiga menjadi pendamping asisten tanaman.

Pembibitan di Kebun Ngrangkah Pawon menggunakan penaung buatan dari paranet hitam. Pembibitan dilakukan secara Vegetatif dengan menggunakan Klon batang Bawah BP 308 dan batang atas Klon BP 358. Gulma yang ditemukan di pembibitan adalah *Peperomia pellucida*, dan *Caladium SP*. Penyiraman dilakukan secara manual. Pengamatan keberhasilan bibit stek sambung 75%. Pengelolaan pembibitan di Kebun Ngrangkah Pawon yang terdiri dari pembuatan naungan, persiapan bahan tanam, persiapan media tanam, penanaman bibit, pengendalian gulma, dan penyiraman tidak dilakukan di Kebun Ngrangkah Pawon sehingga pembibitan dilakukan secara mandiri.

Kata Kunci : Naungan, penyiraman, 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 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.*



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**PEMBIBITAN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Pierre ex A Froehner.)  
DI KEBUN NGRANGKAH PAWON PT PERKEBUNAN  
NUSANTARA XII KEDIRI JAWA TIMUR**

**FEBRY MURSYIDAN BALDAN**



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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Pembibitan Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A Froehner.) di Kebun Ngrangkah Pawon PT Perkebunan Nusantara XII Kediri Jawa Timur  
Nama : Febry Mursyidan Baldan  
NIM : J3T119021

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 28 Juli 2022

Tanggal lulus : 09 AUG 2022

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.