



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## **PENGELOLAAN CABANG PRODUKSI PADA TANAMAN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) DI KEBUN KARANGANYAR PT HARTA MULIA BLITAR JAWA TIMUR**

**PURNAMA ALAM**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

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 “Pengelolaan Cabang Produksi Pada Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierre ex A. Froehner*) di Kebun Karanganyar PT Harta Mulia Blitar Jawa Timur” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 akhir ini.

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

Bogor, Oktober 2021

Purnama Alam  
J3T118055



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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



## RINGKASAN

PURNAMA ALAM. Pengelolaan Cabang Produksi Pada Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierre ex A. Froehner*) di Kebun Karanganyar PT Harta Mulia Blitar Jawa Timur. (*Production Branches of Canephora Coffee (Coffea canephora Pierre ex A. Froehner) at Karanganyar Estate, PT Harta Mulia, Blitar, East Java*). Dibimbing oleh SUPIJATNO

Kopi termasuk salah satu komoditas yang penting di Indonesia memiliki peranan diantaranya sebagai sumber pendapatan bagi petani kopi, sumber devisa, penghasil bahan baku industri, serta sebagai penyedia lapangan kerja melalui kegiatan pengelolaan, pemasaran, dan perdagangan. Kebutuhan kopi mengalami peningkatan, hal ini ditunjukkan dengan semakin bertambahnya kebutuhan kopi baik dari jenis robusta maupun jenis lainnya.

Salah satu yang mempengaruhi produksi kopi adalah penerapan teknik budidaya tanaman. Bagian yang terpenting dalam teknik budidaya tanaman kopi yaitu dilakukan pembibitan, pembukaan dan persiapan lahan, penanaman penaung, persiapan tanam dan penanaman kopi, pemeliharaan, serta penanganan panen dan pascapanen. Kegiatan pemeliharaan tanaman kopi meliputi penyulaman, pengendalian gulma, pemupukan, pemangkasan, serta pengendalian hama dan penyakit.

Komposisi cabang produktif di Kebun Karanganyar belum seimbang dari standar yang ditentukan yaitu 30%, intensitas curah hujan yang tinggi mengakibatkan pemangkasan tunas air (wiwil kasar) dilakukan setiap 2 bulan sekali. Tanaman penaung yang digunakan yaitu tanaman cengkeh, sengon, lamtoro, dan durian. Rasio pada tanaman penaung sengon terlalu padat sehingga intensitas cahaya pada tanaman kopi yang dinaungi lebih rendah dibandingkan dengan tanaman kopi yang ternaungi oleh tanaman penaung cengkeh. Jumlah tenaga kerja di Kebun Karanganyar dikurangi oleh pihak perusahaan mengingat terdapat beberapa karyawan yang sudah lanjut usia.

Pangkas lepas panen dilakukan hanya sekali dalam satu tahun yang dilakukan setelah panen. Cabang-cabang yang dipangkas seperti cabang balik, cabang cacing, cabang kering, cabang kerdil, tunas air. Cabang primer dipangkas setelah B3 agar menumbuhkan cabang produksi yang baru.

Kata kunci: *cabang, komposisi cabang, naungan, pemangkasan, produksi*

Hak Cipta Ditindungi 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**PENGELOLAAN CABANG PRODUKSI PADA TANAMAN KOPI  
ROBUSTA (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) DI KEBUN  
KARANGANYAR PT HARTA MULIA BLITAR JAWA TIMUR**

**PURNAMA ALAM**



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

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

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.

enguji pada ujian Laporan Akhir: Merry Gloria Meliala SP, M.Si



Judul Laporan : Pengelolaan Cabang Produksi Pada Tanaman Kopi Robusta  
(*Coffea canephora* Pierre ex A.Froehner) di Kebun Karanganyar  
PT Harta Mulia Blitar Jawa Timur

Nama : Purnama Alam  
NIM : J3T118055

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB Institut Pertanian Bogor

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr Ir Supijatno, M.Si  
NIP196106211986011001



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Ade Astri Muliasari SP, M.Si  
NIP201807198703072001



Dekan Sekolah Vokasi:

Dr Ir Arief Darjanto, M.Ec  
NIP196106181986091001



Tanggal Ujian:  
1 Oktober 2021

Tanggal Lulus:

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