



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN TANAMAN PENNAUNG KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) DI KEBUN KALISAT JAMPIT PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII (Persero) BONDOWOSO JAWA TIMUR

RIFQI FAUZAN MAULANA YUNIARDY



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 “Manajemen Tanaman Penaung Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Kebun Kalisat Jampit PT Perkebunan Nusantara XII (Persero) Bondowoso Jawa Timur” 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, Agustus 2022



Rifqi Fauzan Maulana Yuniardy
J3T219084
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

RIFQI FAUZAN MAULANA YUNIARDY. Manajemen Tanaman Penaung Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Kebun Kalisat Jampit PT Perkebunan Nusantara XII (Persero), Bondowoso, Jawa Timur (*Management of Shade Plants for Arabica Coffee (Coffea arabica* L.) at Kalisat Jampit Plantation, PT Perkebunan Nusantara XII (Persero), Bondowoso, Jawa Timur). Dibimbing oleh ADE WACHJAR

Kopi merupakan salah satu komoditas hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia. Kopi juga merupakan salah satu komoditas ekspor Indonesia yang cukup penting sebagai penghasil devisa negara selain minyak dan gas. Selain peluang ekspor yang semakin terbuka, pasar kopi di dalam negeri juga masih cukup besar. Pelaksanaan praktik kerja lapangan (PKL) bertujuan untuk mendapatkan pengetahuan, pengalaman serta keterampilan kerja dalam budidaya kopi secara teknis dan manajerial. Kegiatan ini juga bertujuan untuk mempelajari lebih mendalam mengenai tanaman penaung dari aspek teknis dan manajerial serta menginventarisasi permasalahan yang dihadapi dan solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut. Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di Kebun Kalisat Jampit, PT Perkebunan Nusantara XII (Persero), Bondowoso, Jawa Timur. Kegiatan PKL akan dilaksanakan selama tiga bulan, yang akan dimulai bulan Januari sampai dengan bulan April 2022. Pengumpulan data dan informasi diperoleh melalui pengamatan dan praktik kerja langsung. Data yang dikumpulkan meliputi data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dari pengamatan langsung, sedangkan data sekunder diperoleh dari kantor afdeling dan kantor induk berupa laporan manajemen (laporan bulanan, triwulanan, semesteran, tahunan). Pengamatan dan pengumpulan data primer difokuskan pada aspek khusus tanaman penaung dan beberapa peubah yang berhubungan dengan tanaman penaung dan produktivitas kopi.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa tanaman kopi dengan intensitas naungan berat menghasilkan buah dan produktivitas paling tinggi. Rata-rata jumlah buah pada intensitas naungan berat yaitu 702 butir dengan produktivitas sebesar 1,04 ton ha⁻¹, sedangkan jumlah buah pada naungan sedang dan ringan menghasilkan buah yang lebih sedikit dengan produktivitas masing-masing sebesar 0,954 ton ha⁻¹ dan 0,856 ton ha⁻¹. Besar kecilnya intensitas cahaya mempengaruhi jumlah buah dan produksi kopi. Produksi buah kopi paling banyak adalah tanaman kopi di bawah naungan berat, sedangkan produksi kopi paling sedikit tanaman kopi di bawah naungan ringan. Semakin tinggi intensitas cahaya akan menurunkan produksi tanaman kopi, sedangkan semakin tinggi populasi tanaman penaung tetap akan meningkatkan produksi kopi.

Kata kunci : penaung, produksi, produktivitas



© 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.



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.



**MANAJEMEN TANAMAN PENANJANG KOPI ARABIKA
(*Coffea arabica* L.) DI KEBUN KALISAT JAMPIT PT PERKEBUNAN
NUSANTARA XII (Persero) BONDOWOSOJAWA TIMUR**

RIFQI FAUZAN MAULANA YUNIARDY

Tugas Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahi Madya
pada Program Studi Teknologi dan Manajemen Perkebunan

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

© 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.



© 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Hidayati Fatchur Rochmah, S.P, M.Si.



Judul Laporan : Manajemen Tanaman Penaung Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.)
di Kebun Kalisat Jampit PT Perkebunan Nusantara XII (Persero)
Bondowoso Jawa Timur
Nama : Rifqi Fauzan Maulana Yuniardy
NIM : J3T219084

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Ade Wachjar, M.S



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP.196302121989031004



Tanggal Ujian: 20 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 24 AUG 2022