



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENGELOLAAN CABANG PRODUKSI PADA TANAMAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) DI KEBUN KALISAT JAMPIT PTPN XII BONDOWOSO JAWA TIMUR

NAZILA DWITA RAHMA PUSPITASARI



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 Arabika (*Coffea arabica* L.) di Kebun Kalisat Jampit PTPN XII 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, April 2021

Nazila Dwita Rahma Puspitasari
J3T118072



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.

RINGKASAN

NAZILA DWITA RAHMA PUSPITASARI. Pengelolaan Cabang Produksi Pada Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Kebun Kalisat Jampit PTPN XII Bondowoso Jawa Timur. (*Production Branches Management of Arabica Coffee (Coffea arabica* L.) at Kalisat Jampit Estate PTPN XII Bondowoso East Java). Dibimbing oleh SUPIJATNO.

Kopi memegang peranan penting bagi sumber pendapatan devisa negara dan sumber penghasilan bagi petani kopi di Indonesia. Produksi kopi harus selalu ditingkatkan, usaha yang dapat dilakukan untuk meningkatkannya dengan melakukan pemeliharaan dengan baik dan benar. Kegiatan kultur teknis yang dapat meningkatkan produktivitas tanaman kopi yaitu pengelolaan cabang produksi.

Tujuan pelaksanaan kegiatan PKL yaitu memperoleh pemahaman terkait teknik budi daya tanaman kopi arabika dari aspek teknis dan manajerial. Tujuan khusus PKL adalah untuk mempelajari pengelolaan cabang produksi pada tanaman kopi arabika yang dilakukan di Kebun Kalisat Jampit. Pelaksanaan PKL berlangsung dari bulan Januari hingga April 2021. Selama kegiatan PKL dilakukan pengamatan primer terkait aspek khusus pengelolaan cabang produksi, sementara pengumpulan data sekunder diperoleh dari laporan manajemen perusahaan. Parameter yang diamati adalah kondisi tanaman, jumlah cabang dan proporsi setiap jenis cabang, pertumbuhan tunas air dan pola penanaman tanaman naungan. Sampel yang diamati adalah 10 tanaman dari tiga blok dan varietas yang berbeda.

Pengelolaan cabang produksi tanaman kopi yang dilakukan di Kebun Kalisat Jampit termasuk pemangkasan batang tunggal (*single stem*). Pemeliharaan cabang produksi meliputi wiwil kasar, wiwil halus atau selektif, Pangkas Lepas Panen (PLP) dan pengaturan tanaman naungan. Pemangkasan lepas panen bermanfaat dalam menumbuhkan cabang-cabang baru untuk menentukan hasil produksi pada panen tahun berikutnya. Cabang yang dipangkas merupakan cabang yang sudah tua, terserang penyakit, dan produksinya sudah menurun. Komposisi cabang produktif yang seimbang ($\pm 33\%$) akan berpengaruh terhadap hasil produksi. Berdasarkan sampel yang diamati, blok Panas memiliki komposisi cabang seimbang. Pelaksanaan pemangkasan di Kebun Kalisat Jampit hampir sesuai dengan standar kebun, namun dalam pelaksanaan masih terdapat kesalahan. Hal ini dibuktikan dengan tinggi tanaman kopi pada beberapa blok masih belum mencapai 170 cm. Populasi tanaman naungan sudah sesuai dengan standar yang ditentukan perusahaan dengan kondisi tanaman penaung yang cukup terpelihara.

Kata kunci : cabang, cabang produksi, pemangkasan, wiwil

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



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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 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



PENGELOLAAN CABANG PRODUKSI PADA TANAMAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) DI KEBUN KALISAT JAMPIT PTPN XII BONDOWOSO JAWA TIMUR

NAZILA DWITA RAHMA PUSPITASARI



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
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.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Lili Dahliani, M.M, M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Pengelolaan Cabang Produksi Pada Tanaman Kopi Arabika
(*Coffea arabica* L.) di Kebun Kalisat Jampit PTPN XII
Bondowoso Jawa Timur

Nama : Nazila Dwita Rahma Puspitasari
NIM : J3T118072

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Supijatno, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian: 18 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

- 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.