



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

GITA MUSTIKA



**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 mengumumkannya dan memperbarukannya 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 memperbarinya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pemangkasan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.) di Kebun Malangsari PTPN XII Banyuwangi 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, 28 Juni 2021

Gita Mustika
J3T118058



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

GITA MUSTIKA. Pemangkasan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.) di Kebun Malangsari PTPN XII Banyuwangi Jawa Timur. [*Pruning of Robusta Coffee Plants (Coffea canephora* Pierre ex Froehner.) in Malangsari Estate PTPN XII Banyuwangi East Java]. Dibimbing oleh ADOLF PIETER LONTOH.

Kopi merupakan salah satu komoditas perkebunan yang memiliki nilai ekonomi yang cukup tinggi diantara tanaman perkebunan lainnya, kopi berperan penting sebagai sumber divisi negara. Pemangkasan merupakan bentuk dari pemeliharaan dan pengaturan percabangan pada tanaman kopi dilakukan secara teratur agar tanaman kopi tumbuh sehat dan produktif. Kegiatan pemangkasan sangat penting karena berkaitan dengan penyediaan cabang-cabang buah yang menjadi bahan utama dalam budi daya tanaman kopi.

Kegiatan PKL secara umum untuk menambah pengalaman, menambah pengetahuan dan kemampuan mengenai teknik budi daya tanaman kopi serta membandingkan teori yang didapat pada saat kuliah dengan yang diperoleh di lapangan. Tujuan khusus dari kegiatan PKL ini yaitu untuk menambah keterampilan dan pengalaman mengenai kegiatan teknik pemangkasan tanaman kopi di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, Jawa Timur.

Pengambilan data primer dilakukan dengan melakukan pengamatan di blok berbeda yaitu dua blok untuk pengamatan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) dan dua blok untuk pengamatan Tanaman Menghasilkan (TM). Faktor yang diamati yaitu tinggi tanaman, jumlah tunas air, dan jumlah cabang produktif sebelum dan sesudah dilakukan pemangkasan. Data sekunder diperoleh dari data yang tersedia di perusahaan tentang kondisi umum perusahaan seperti letak geografis, keadaan tanah dan iklim, luas areal dan tata guna tanah, keadaan pertanaman dan tata atur organisasi dan ketenagakerjaan.

Pemangkasan yang dilakukan di Kebun Malangsari meliputi pangkas bentuk, wiwil kasar, wiwil halus. Pangkas bentuk dilakukan pada bulan November sampai bulan Maret (awal musim kemarau). Setelah memasuki musim kemarau diusahakan tidak dilakukan kegiatan pemangkasan bentuk, karena pertumbuhan tanaman kopi sudah memasuki fase pertumbuhan generatif atau pembentukan bunga.

Pertumbuhan tunas air pada blok Gunung Ketuk tumbuh pada minggu ke satu. Kecepatan pertumbuhan tunas air tersebut dipengaruhi oleh faktor curah hujan yang tinggi sehingga mendorong pertumbuhan tunas air lebih cepat. Selain itu juga dipengaruhi oleh perlakuan pemangkasan, tunas air cenderung lebih banyak tumbuh pada sisa batang yang dipotong tidak sampai pangkal titik tumbuh, keadaan tanah yang subur, dan pemupukan sehingga kegiatan wiwil kasar sebaiknya dilakukan sebelum kegiatan pemupukan berlangsung. Kegiatan pemangkasan dapat menentukan produksi tahun yang akan datang, sehingga memerlukan tenaga kerja yang ahli dalam kegiatan tersebut.

Kata kunci : cabang produksi, cabang tidak produksi, pangkas bentuk, tinggi tanaman, tunas air.



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 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 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 memperbarinya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PEMANGKASAN TANAMAN
KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.)
DI KEBUN MALANGSARI PTPTN XII BANYUWANGI**

GITA MUSTIKA

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



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.



© 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir Lili Dahliani MM, MSi



© 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 memperbarinya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



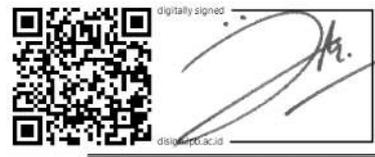
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Judul : Pemangkasan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.) di Kebun Malangsari PTPN XII, Banyuwangi, Jawa Timur.
Nama : Gita Mustika
NIM : J3T118058

Disetujui oleh

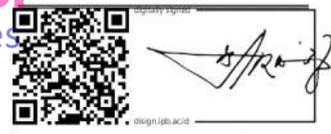
Pembimbing :
Ir. Adolf Pieter Lontoh, MS
NIP. 195707111981111001



Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian: 28 Juni 2021

Tanggal Lulus:
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah Vokasi)

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 memperbarukannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

