



**PEMANGKASAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) DI
CV FRINSA AGROLESTARI BANDUNG
JAWA BARAT**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agriscultural University

AMELIA FAHRUNNISA GISTY



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
PERTANIAN
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 “Pemangkasan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di CV. Frinsa Agrolestari Bandung, Jawa Barat” 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, Juli 2021



Amelia Fahrunnisa Gisty
J3W118039
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

AMELIA FAHRUNNISA GISTY. Pemangkasan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di CV. Frinsa Agrolestari, Bandung, Jawa Barat. Dibimbing oleh ADE ASTRI MULIASARI. *Pruning Arabica Coffea (Coffea arabica L.) at CV Frinsa Agrolestari Bandung West Java. Supervised by ADE ASTRI MULIASARI.*

Pemangkasan merupakan kegiatan pemeliharaan yang penting untuk dilakukan dalam kegiatan budidaya kopi. Pemangkasan bertujuan untuk memperbaiki bentuk pohon, meningkatkan produktivitas, dan mempermudah proses pemanenan. Jenis kegiatan pemangkasan, dikategorikan menjadi pemangkasan bentuk, pemeliharaan, dan rejuvenasi. Kegiatan PKL (Praktik Kerja Lapangan) dilaksanakan di CV. Frinsa Agrolestari Pangalengan Bandung Jawa Barat berlangsung pada tanggal 1 Februari hingga 30 April 2021 dengan mengikuti semua aspek kegiatan budidaya kopi. Tujuan umum dari PKL yaitu meningkatkan pengetahuan, wawasan dan keterampilan baik aspek teknis maupun manajerial dalam perkebunan kopi. Tujuan khusus meningkatkan keterampilan khususnya aspek pemangkasan pada kopi Arabika (*Coffea arabica* L.)

Sistem pemangkasan di CV. Frinsa Agrolestari yaitu sistem pemangkasan berbatang tunggal. Kelebihan sistem berbatang tunggal yaitu mampu membentuk cabang-cabang sekunder dan pemeliharaan batang individual. Kegiatan pemangkasan yang dilakukan saat PKL yaitu pemangkasan pemeliharaan. CV. Frinsa Agrolestari melakukan pemangkasan ringan selama dua periode yaitu periode pertama dilakukan bulan Januari - Maret sebelum pemanenan dan periode kedua dilakukan setelah panen raya atau panen besar. Pemangkasan pemeliharaan terdiri dari wiwil kasar dan wiwil halus. Wiwil kasar dilakukan untuk memangkas trubusan atau batang yang tua yang sudah tidak produktif menggunakan gergaji, sedangkan wiwil halus memangkas cabang-cabang muda, sakit, dan cabang yang tidak diperlukan atau bayonet dilakukan secara manual tanpa menggunakan alat.

Pemangkasan wiwil kasar dan wiwil halus menunjukkan adanya pengurangan tinggi tanaman. Rata – rata tinggi tanaman sebelum dipangkas yaitu 161,52 cm dan sesudah dipangkas yaitu 158,12 cm sesuai SOP perusahaan memudahkan proses pemanenan. Cabang produktif yang dihasilkan rata –rata per pohon yaitu sebanyak 24 cabang dan cabang yang dibuang atau cabang yang tidak produktif yaitu sebanyak 5-6 cabang. Produksi setiap varietas berbeda-beda, varietas yang menghasilkan buah kopi tertinggi yaitu varietas Bor - bor dan Frinsa. Sensus cabang yang dipertahankan oleh CV. Frinsa Agrolestari yaitu cabang B0 dengan tujuan untuk mempertahankan atau memperbanyak cabang B1 ditahun depan sehingga mampu meningkatkan produktivitas ditahun yang akan datang.

Kata kunci : Bor-bor, cabang produktif, Frinsa, wiwilan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Institut Pertanian Bogor (IPB)
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
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 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

**PEMANGKASAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) DI
CV FRINSA AGROLESTARI BANDUNG
JAWA BARAT**

AMELIA FAHRUNNISA GISTY



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
PERTANIAN
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: Restu Puji Mumpuni, SP, MSi



Judul Laporan : Pemangkasian Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di CV. Frinsa
Agrolestari Bandung Jawa Barat

Nama : Amelia Fahrunnisa Gisty
NIM : J3W118039

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pembimbing :
Ade Astri Muliawati, SP, MSi
NIP. 201807198703072001

Disetujui oleh



Ketua Program Studi:
Restu Puji Mumpuni, SP, MSi
NIP. 201807198611222001

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

Diketahui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian:
(28 Juli 2021)

Tanggal Lulus:
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah
Vokasi)