



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMANGKASAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) DI PT. AGRI TEPA ABADI CISARUA BOGOR JAWA BARAT

MUHAMMAD FARHAN SYAFEI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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 “Pemangkasan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di PT. Agri Tega Abadi Cisarua Bogor 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, Agustus 2022

Muhammad Farhan Syafei
J3W219088



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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.



RINGKASAN

MUHAMMAD FARHAN SYAFEI. Pemangkasan Kopi Arabika di PT. Agri Tega Abadi Cisarua Bogor Jawa Barat. *Arabica Coffee Pruning at PT. Agri Tega Abadi Cisarua Bogor West Java*. Dibimbing oleh MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ

Kegiatan pemangkasan merupakan salah satu teknik budi daya yang sangat penting untuk tanaman kopi. Teknik pemangkasan yang tepat merupakan salah satu pemeliharaan tanaman yang perlu diperhatikan oleh petani kopi agar mampu meningkatkan jumlah produksi kopi baik dari kualitas kopi yang dihasilkan maupun kuantitas yang didapatkan. Pemangkasan bertujuan untuk memperbaiki bentuk pohon tanaman kopi, membuang cabang-cabang yang sudah tidak produktif, memperpuh dalam pemanenan, mempermudah pemeliharaan, serta meningkatkan kuantitas dan kualitas dalam produksi. Kegiatan PKL (Praktik Kerja Lapangan) dilaksanakan di PT. Agri Tega Abadi Cisarua Bogor Jawa Barat berlangsung pada tanggal 17 Januari hingga 9 April 2022 dengan mengikuti seluruh aspek teknis kegiatan budi daya kopi arabika. Tujuan khusus meningkatkan keterampilan dan menambah wawasan tentang aspek pemangkasan kopi.

Sistem pemangkasan di PT. Agri Tega Abadi yaitu pemangkasan berbatang tunggal. Pemangkasan berbatang tunggal meliputi pangkas pemeliharaan, pangkas bentuk, wiwil kasar dan wiwil halus. Pemangkasan pemeliharaan dilakukan secara rutin. Pemangkasan wiwil kasar dan wiwil halus dilakukan dengan menggunakan gergaji *pruning* dan gunting pangkas, dilakukan pada saat sebelum pemanenan pada bulan Januari – Maret dan setelah pemanenan besar atau panen raya. Pemangkasan wiwil halus dilakukan dengan memangkas atau membuang cabang yang tidak berguna dan tidak produktif yang nantinya akan mengambil unsur hara pada cabang produktif sehingga dapat mengganggu pertumbuhan cabang produktif yang mengakibatkan cabang produktif tidak bisa tumbuh dengan baik dan optimal. Pemangkasan wiwil kasar bertujuan untuk membuang tunas air yang ada pada tanaman kopi, cabang yang tidak terkena matahari dan cabang yang sudah tidak produktif.

Cabang produktif yang dimiliki rata – rata per pohon yaitu sebanyak 31 – 32 cabang dan cabang yang tidak produktif atau cabang yang dipangkas yaitu sebanyak 6 – 7 cabang. Pemangkasan wiwil halus dan wiwil kasar menghasilkan pengurangan pada tinggi tanaman. Rata – rata tinggi tanaman sebelum dipangkas yaitu 175,16 cm dan tinggi tanaman setelah dipangkas yaitu 170,50 cm. Produksi buah kopi pada tiap varietas berbeda, Sigarar Utang merupakan varietas yang menghasilkan buah kopi tertinggi. Cabang B0 merupakan cabang yang paling banyak dipertahankan oleh PT. Agri Tega Abadi untuk meningkatkan nilai produksi pada tahun yang akan datang.

Kata kunci : Produktif , Sigarar Utang, Wiwil halus, Wiwil kasar



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.



**PEMANGKASAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.)
DI PT. AGRI TEPA ABADI CISARUA
BOGOR JAWA BARAT**

MUHAMMAD FARHAN SYAFEI



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
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.



© 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: Tri Budiarto, S.KPm., M.Si.



Judul Laporan : Pemangkasian Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di PT. Agri Tropa Abadi Cisarua Bogor Jawa Barat

Nama : Muhammad Farhan Syafei
NIM : J3W219088

Disetujui oleh

Pembimbing:
Muhammad Iqbal Nurulhaq, SP, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 19610618986091001

