



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMANGKASAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI KEBUN PASIRMALANG PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII BANDUNG, JAWA BARAT

FANNY SELVI ANNISA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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 laporan tugas akhir Pemangkasan Teh (*Camellia sinensis* L.) di Kebun Pasirmalang PT Perkebunan Nusantara VIII, Bandung, Jawa Barat adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Mei 2020

Fanny Selvi Annisa
NIM J3T117042

© 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

FANNY SELVI ANNISA, Pemangkasan Teh (*Camellia sinensis* L.) di Kebun Pasirmalang PT Perkebunan Nusantara VIII, Bandung, Jawa Barat. [*Pruning of Tea (Camellia sinensis* L.) in Pasirmalang Estate PT Perkebunan Nusantara VIII, Bandung, West Java]. Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH.

Teh merupakan salah satu komoditas yang berperan penting dalam strategi perekonomian Indonesia. Tanaman teh dibudidayakan untuk menghasilkan pucuk yaitu daun muda dengan tunas apikalnya. Teh mempunyai sifat genetik bukan penghasil pucuk maka pengelolaan tanaman teh sifatnya melawan kehendak tanaman atau memaksa menghasilkan pucuk yang banyak. Salah satu sifat genetik tanaman teh yang menghambat pertumbuhan pucuk tersebut adalah sifat pertumbuhan kayu yang lebih besar dari pertumbuhan daun yang bisa menyebabkan tanaman teh bisa tumbuh menjadi pohon yang tinggi mencapai ketinggian 15 m atau lebih. Masalah ini dapat dipecahkan melalui proses pemangkasan. Kegiatan PKL bertujuan untuk memahami pengelolaan pemangkasan teh dan membandingkan teknik pemangkasan teh yang ada di lapangan dengan teori yang ada, serta menambah keterampilan dalam pemangkasan teh. Kegiatan PKL dilakukan pada tanggal 13 Januari 2020 sampai 30 Maret 2020 di Kebun Pasirmalang PT Perkebunan Nusantara VIII, Bandung, Jawa Barat. Pelaksanaan PKL terdiri dari tiga pekerjaan diantaranya sebagai Karyawan Harian Tetap (KHT), pendamping mandor dan pendamping asisten.

Pemangkasan merupakan salah satu kegiatan pemeliharaan yang bertujuan untuk mendapatkan ketinggian bidang petik yang memudahkan dalam pekerjaan pemetikan dan mendapatkan produktivitas tanaman yang tinggi. Pemangkasan diperlukan pada saat tanaman teh sudah memasuki umur pangkas yang telah memenuhi syarat pangkas dan telah mengalami penurunan produksi. Alat yang digunakan di Kebun Pasirmalang adalah gaet dan mesin pangkas. Pemangkasan yang dilaksanakan yaitu pangkasan reguler. Pangkasan reguler yaitu memangkas cabang pada ketinggian 40-50 cm dari permukaan tanah. Cara pemangkasan yang baik yaitu memotong cabang/ranting perdu dengan sudut 45° dengan membentuk luka pangkas menghadap ke dalam perdu. Hal ini dikarenakan agar pertumbuhan cabang tidak tumbuh melilit, berbentuk seperti mangkok yang membuat pertumbuhan tunas tersebut dapat memperluas bidang petik dan jika terjadi hujan, air hujan tersebut tidak tergenang dan langsung jatuh mengarah ke batang tengah atau ke tanaman utama dengan mengalir langsung mengikuti percabangannya. Setelah tanaman dipangkas tahapan selanjutnya yaitu melakukan paket pangkasan. Paket pangkasan meliputi kegiatan gosok lumut, beres cabang, benam cabang, penggarpuan dan *hand weeding*. Hal ini bertujuan agar pertumbuhan tunas baru berlangsung optimal setelah dipangkas. Kegiatan pemangkasan sebaiknya dilakukan pengawasan secara intensif agar mengurangi kerusakan cabang akibat pemangkasan dan memastikan jenis pangkasan sesuai dengan standar. Tenaga kerja perlu ditambahkan untuk kegiatan paket pangkasan.

Kata kunci: alat pangkas, jenis pangkasan, paket pangkasan

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 mengumumkannya sebagai atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
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 yang wajar 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)



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:

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

Bogor Agricultural University



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMANGKASAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI KEBUN PASIRMALANG PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII BANDUNG, JAWA BARAT

FANNY SELVI ANNISA



Sekolah Vokasi
Laporan Tugas Akhir
College of Vocational Studies

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada

Program Studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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.

Peneliti pada laporan akhir: Merry Gloria Meliala, SP, MSi



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University


Judul : Pemangkasian Teh (*Camellia sinensis* L.)
di Kebun Pasirmalang PT Perkebunan Nusantara VIII
Bandung, Jawa Barat
Nama : Fanny Selvi Annisa
NIM : J3T117042

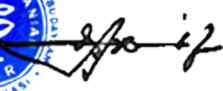
Disetujui oleh

Pembimbing

Dosen Pembimbing : Hidayati Fatchur Rochmah, SP, M.Si 
NIP. 201807198804152001
 **Sekolah Vokasi**
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Suwarto, M.Si. 
NIP. 196302121989031004

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


Tanggal Ujian : 24 Juni 2020

Tanggal Lulus : 13 Agustus 2020

- 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.