



# MANAJEMEN PEMANGKASAN TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA VIII KEBUN MONTAYA BANDUNG JAWA BARAT

© 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.

CITRA PUTRI PRATIWI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN  
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Manajemen Pemangkasan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya 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.

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

Bogor, Juli 2020

Citra Putri Pratiwi  
J3W217113



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

## RINGKASAN

CITRA PUTRI PRATIWI, Manajemen Pemangkasan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya, Bandung, Jawa Barat. Pruning Management of Tea Plants (*Camellia sinensis* L.) at PT Perkebunan Nusantara VIII Montaya Estate, Bandung, West Java. Dibimbing oleh ADE ASTRI MULIASARI.

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 minggu mulai dari tanggal 20 Januari sampai 11 April 2020, di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya dan pengembangan masyarakat di Desa Bunijaya, Kecamatan Gunung Halu, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat.

Kegiatan PKL dibagi menjadi empat tahap. Kegiatan sebagai Karyawan Harian, pendamping mandor, pendamping asisten afdeling dan pengembangan masyarakat dengan membuat program pemberdayaan masyarakat.

Tujuan umum dari kegiatan PKL yaitu untuk menerapkan teori-teori yang telah didapatkan selama perkuliahan, meningkatkan kemampuan dalam kegiatan budi daya tanaman teh dan pengembangan masyarakat di sekitar kebun. Tujuan khusus dari kegiatan PKL yaitu mempelajari dan meningkatkan pengetahuan serta keterampilan dalam hal teknis dan manajerial khususnya dalam aspek pemangkasan teh. Menerapkan pengembangan dan pemberdayaan masyarakat pertanian.

Pemangkasan merupakan salah satu kegiatan pemeliharaan dengan cara memotong cabang atau ranting dengan ketinggian tertentu untuk menurunkan bidang petik. Tujuan pemangkasan yaitu memelihara bidang petik tetap rendah untuk memudahkan pemanenan, merenegenerasi agar pertumbuhan produktif, membuang cabang rusak dan kecil. Pertimbangan suatu areal dilakukan pemangkasan yaitu umur pangkas dan tinggi tanaman sudah tinggi serta produksinya sudah menurun. Jenis pangkas yang dilakukan di Kebun Montaya yaitu pangkas bersih reguler. Pangkas reguler yaitu memangkas ranting atau cabang hingga ketinggian 45 - 55 cm dari permukaan tanah.

Kegiatan pemangkasan menggunakan alat berupa gaet pangkas dan gergaji pangkas. Hasil pangkas disusun di bawah tanaman teh yang dipangkas untuk dijadikan pupuk atau biasa disebut Manores pangkas. Manores pupuk juga dapat berfungsi sebagai mulsa untuk mengurangi pertumbuhan gulma serta menjaga suhu dan kelembaban tanah di kebun teh. Rata-rata produksi sebelum pemangkasan berkisar 12.360 kg meningkat menjadi 14.730 kg. Produktivitas dari 1.027 kg/ha menjadi 1.198 kg/ha setelah pemangkasan.

Perkebunan atau Pabrik teh selain memproduksi pucuk juga menghasilkan limbah seperti serasah pangkas dan ampas teh yang dikenal dengan istilah kebul Rbo (*Residu blow out*). Ampas teh yang mengandung unsur hara dapat dimanfaatkan sebagai media tanam tanaman seperti sayuran, tanaman hias dan obat-obatan. Daun bawang merupakan salah satu jenis sayuran yang paling banyak ditanam di pekarangan rumah masyarakat Desa Bunijaya. Pengembangan masyarakat yang dilakukan yaitu program pemberdayaan masyarakat dengan kegiatan penanaman daun bawang dengan memanfaatkan media tanam dari limbah teh dan limbah dari botol bekas sebagai tempat penanaman.

Kata kunci: pangkas bersih, pengembangan masyarakat, produksi teh.

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



©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 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.

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



# MANAJEMEN PEMANGKASAN TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI PTPN VIII KEBUN MONTAYA BANDUNG JAWA BARAT

CITRA PUTRI PRATIWI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN  
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
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.



### 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

Peneliti pada ujian laporan akhir: Restu Puji Mumpuni, S.P., M.Si.





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

Judul Laporan Akhir : Manajemen Pemangkasan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di PTPN VIII Kebun Montaya Bandung Jawa Barat  
Nama : Citra Putri Pratiwi  
NIM : J3W217113

Disetujui oleh

Pembimbing : Ade Astri Muliasari, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Restu Fuji Mumpuni, S.P., M.Si.  
NPI 201807198611222001



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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



Tanggal Ujian: 22 Juli 2020

Tanggal Lulus: 12 Agustus 2020