



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

DIAN APRILIANA



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

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan Laporan Tugas Akhir Manajemen Pemangkasan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya Bandung Jawa Barat merupakan 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, Agustus 2021

Dian Apriliana
J3W118026



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

DIAN APRILIANA. 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 RESTU PUJI MUMPUNI.

Perkebunan Indonesia mempunyai jenis komoditas perkebunan yang beragam, salah satunya adalah teh. Kandungan utama teh yang berkhasiat untuk meningkatkan kesehatan tubuh adalah polifenol. Selain berperan dalam bidang kesehatan, peran lain komoditas teh dalam perekonomian nasional cukup strategis, yaitu sebagai penghasil devisa.

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 minggu mulai tanggal 1 Februari sampai 23 April 2021, di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya dan Pengembangan Masyarakat di Desa Bunijaya, Kecamatan Gunung Halu, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat.

Kegiatan PKL terbagi 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 menerapkan teori yang telah didapatkan selama perkuliahan, meningkatkan kemampuan dalam mengolah dan membudidayakan teh serta melakukan pengembangan masyarakat di sekitar kebun. Tujuan khusus dari kegiatan PKL yaitu mempelajari dan meningkatkan pengetahuan serta ketrampilan dalam hal teknis dan manajerial khususnya dalam aspek pemangkasan teh dan 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 pemetikan, meregenerasi agar pertumbuhan produktif, membuang cabang yang rusak dan kecil. Pertimbangan satu areal dilakukan pemangkasan yaitu umur pangkas dan tinggi tanaman sudah tinggi serta produksinya sudah menurun. Jenis pangkas yang dilakukan di Kebun Montaya yaitu pemangkasan selektif atau bersih. Pemangkasan selektif 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 8.776 kg meningkat menjadi 15.243 kg. Produktivitas dari 1.016 kg/ha menjadi 1.817 kg/ha setelah pemangkasan.

Pengembangan masyarakat dilakukan di Desa Bunijaya dengan cara membagikan brosur mengenai cara pembuatan pupuk organik dari limbah sayuran dan buah-buahan. Pupuk sangat diperlukan oleh masyarakat Desa Bunijaya dikarenakan untuk memelihara tanaman seperti sayuran dan buah-buahan.

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

- 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 memurnikan 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

© 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

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

DIAN APRILIANA

Laporan 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
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 memperbarainya 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Agief Julio Pratama, SP, M.Si

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



Judul Laporan : Manajemen Pemangkasan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di PT Perkebunan Nusantara VIII Kebun Montaya Bandung Jawa Barat

Nama : Dian Apriliana
NIM : J3W118026

Pembimbing :
Restu Puji Mumpuni, SP, M.Si.

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi :
Restu Puji Mumpuni, SP, M.Si.
NIP201807198611222001

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

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

Tanggal Ujian : 15 juli 2021

Tanggal Lulus: