



PENGELOLAAN PEMUPUKAN TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) MENGHASILKAN DI KEBUN DEWATA PT KABEPE CHAKRA 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.

SILVY AULIA AFIFAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengelolaan Pemupukan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) Menghasilkan Di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra 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, Oktober 2021

Silvy Aulia Afifah
J3T118021



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

SILVY AULIA AFIFAH. Pengelolaan Pemupukan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) Menghasilkan Di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra Bandung, Jawa Barat. Dibimbing oleh ADE ASTRI MULIASARI. [*Fertilizing on Mature of Tea (Camellia sinensis* L.) at Dewata Estate PT Kabepe Chakra, Bandung, West Java]. Supervised by ADE ASTRI MULIASARI.

Produktivitas tanaman adalah salah satu sifat kuantitatif dari tanaman yang merupakan interaksi antara genetik dan lingkungan (Roy 2000). Teknologi aplikasi budi daya tanaman teh yang baik dan benar dapat dilakukan dengan perawatan daun, pemangkasan, pemupukan, pengendalian OPT secara terpadu, dan pemetikan yang tepat agar kesehatan dapat terjaga sehingga produktivitas meningkat (Dalimontho 2013). Salah satu teknologi aplikasi budi daya yang dapat dilakukan yaitu pemupukan. Pemupukan dilakukan guna untuk memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologis tanah, serta untuk menyediakan unsur hara yang dibutuhkan tanaman selama masa pertumbuhan (Wachjar *et al* 2006).

Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mengembangkan pengetahuan mengenai budi daya tanaman teh, serta menambah pengalaman, dan meningkatkan keterampilan dalam mengelola budi daya komoditas teh di lapangan khususnya mengenai teknik dan manajemen pemupukan di perusahaan pada saat kegiatan PKL yang berlangsung dari tanggal 25 Januari 2021 hingga 17 April 2021 di kebun Dewata PT Kabepe Chakra sebagai karyawan harian, mandor dan asisten afdeling.

Kegiatan pemupukan yang dilakukan di kebun Dewata yaitu pemupukan melalui daun dan akar. Pemupukan daun menggunakan bokasi yang merupakan campuran dari urea, KCl, ZnSO₄, EM4, pupuk kandang dengan dosis 2 l/ha yang diaplikasikan dengan menggunakan alat/mesin berupa *sansin* atau *mist blower*. Pada kegiatan pemupukan akar, sistem pemupukan terdiri dari persiapan administrasi, pengambilan pupuk di gudang, pengadukan pupuk, pendistribusian pupuk ke lapangan, pengaplikasian pupuk, pengawasan pupuk dan pengumpulan karung bekas pupuk. Kegiatan pemupukan diterapkan dengan prinsip 4T yaitu , tepat jenis, tepat dosis, tepat waktu, dan tepat cara dengan menggunakan jenis pupuk Urea, KCl, dan Kieserit dengan dosis sesuai rekomendasi PPTK Gambung yang direalisasikan pada bulan Maret-April dengan cara membenamkan pupuk ke dalam lubang per tanaman. Kehilangan pupuk / *losses* juga dapat terjadi terutama pada saat pengadukan pupuk berlangsung yang disebabkan karena tidak rata permukaan tempat pengadukan.

Kata kunci : Bokasi, *losses*, *mist blower*, *sansin*

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 mempublikasikan 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 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 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.



PENGELOLAAN PEMUPUKAN TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) MENGHASILKAN DI KEBUN DEWATA PT KABEPE CHAKRA BANDUNG JAWA BARAT

SILVY AULIA AFIFAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya

pada

Program Studi Teknologi dan Manajemen Produksi Perkebunan

© 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.

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© 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: Hidayati Fatchur Rochmah, SP, MSi



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Pengelolaan Pemupukan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.)
Menghasilkan Di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra Bandung
Jawa Barat

Nama : Silvy Aulia Afifah
NIM : J3T118021

Pembimbing :
Ade Astri Muliastari, SP, M.Si
NIP 201807198703072001

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ade Astri Muliastari, SP, M.Si
NIP 201807198703072001

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



Tanggal Ujian: 30 September 2021

Tanggal Lulus:

- 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.