



PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) 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.

DHEA ELFITRA NOZA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) 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, April 2021

Dhea Elfitra Noza
J3T118035



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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

DHEA ELFITRA NOZA. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra Bandung Jawa Barat. *Pest and Disease Control of Tea Plants (Camellia sinensis L.) at Kebun Dewata PT Kabepe Chakra Bandung West Java*. Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH, S.P M.Si

Pengendalian hama dan penyakit merupakan rangkaian kegiatan pemeliharaan tanaman untuk mencegah serangan hama dan penyakit. Tujuan dari pengendalian dapat mengurangi gangguan serangan hama dan penyakit terhadap tanaman teh yang dipelihara agar tidak merugikan secara ekonomi. Kegiatan PKL ini secara umum bertujuan untuk menerapkan ilmu yang didapat selama perkuliahan, serta dapat menambah wawasan, memiliki pengalaman dan keterampilan. Sedangkan untuk tujuan khususnya dapat mempelajari tentang teknis pengendalian hama dan penyakit yang ada pada tanaman teh. Kegiatan PKL dilakukan pada tanggal 25 Januari 2021 sampai 17 April 2021 di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra Bandung, Jawa Barat. Pelaksanaan PKL mengikuti tiga tahap posisi yaitu sebagai karyawan harian lepas, pendamping mandor, dan pendamping asisten mandor.

Hama yang dominan di Kebun Dewata adalah *Helopeltis antonii* dan *Empoasca flavescens* sedangkan penyakit yang dominan adalah cacar daun teh atau *Blister blight*. Jenis pengendalian hama dan penyakit di Kebun Dewata adalah kimia dan mekanis. Pengendalian hama dilakukan secara kimiawi dengan menggunakan fungisida berbahan aktif tembaga hidroksida. Dosis yang digunakan adalah 100 g/ha dengan kebutuhan air 60 l/ha. Alat semprot yang digunakan ialah *mist blower*. Pengendalian dilakukan pada pagi hari akan dihentikan ketika turun hujan. Pengendalian hama dan penyakit secara mekanis yaitu pemetaan pucuk. Pengendalian hama dan penyakit di Kebun Dewata menerapkan prinsip 4T yaitu tepat waktu, tepat dosis, tepat cara dan tepat sasaran.

Pengawasan intensif sebaiknya dilakukan untuk mengurangi resiko tidak efektifnya kinerja penyemprotan. Perawatan alat penyemprotan harus dilakukan untuk mengurangi hambatan saat kegiatan pemangkasan dilapangan. Kegiatan evaluasi dengan mandor dan karyawan harus sering dilaksanakan agar dapat mengetahui kendala apa saja yang terdapat dilapangan sehingga kegiatan budi daya tanaman teh berjalan dengan baik.

Kata kunci : alat semprot, *Blister blight*, dosis, *Empoasca flavescens*, *Helopeltis antonii*, jenis pengendalian.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021¹
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.



PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN TEH (*Camellia sinensis* L.) DI KEBUN DEWATA PT KABEPE CHAKRA BANDUNG JAWA BARAT

DHEA ELFITRA NOZA



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

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PRODUKSI PERKEBUNAN
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 mengumunkan 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.

enguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Supijatno M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra Bandung

Jawa Barat

Nama : Dhea Elfitra Noza

NIM : J3T118035

Disetujui oleh

Pembimbing :

Hidayati Fatchur Rochmah, S.P M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Ade Astri Muliasari, S.P M.Si

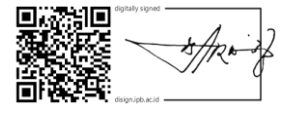
NIP 201807198703072001



Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec

NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 15 Juli 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.