



# PEMBIBITAN TEH (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) DENGAN STEK DI BPP KALIBENING BANJARNEGARA JAWA TENGAH

© 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.

WISNU NURAHMAD



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN  
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Pembibitan Teh (*Camellia sinensis* (L.)O.Kuntze ) dengan Stek di BPP Kalibening Banjarnegara Jawa Tengah 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 diikuti 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 limpaikan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2022

Wisnu Nurahmad  
J3W119067



**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

WISNU NURAHMAD. Pembibitan teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) dengan Stek di BPP Kalibening Banjarnegara Jawa Tengah. *Seedling of Tea (Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) with *Cuttings* at BPP Kalibening Banjarnegara, Central Java. Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH

Tanaman teh merupakan tanaman subtropis yang berasal dari Pegunungan Assam, China, Burma, Thailand dan Vietnam. Tanaman teh tidak terdapat di setiap daerah Indonesia karena ketidaksesuaian lingkungan. Syarat tumbuh optimal tanaman teh adalah suhu 13-25 °C dengan kelembaban 70%, curah hujan berkisar 2000-2500 mm per tahun dengan ketinggian tempat 800-2000 m di atas permukaan laut (dpl). Perkebunan teh di Indonesia tersebar di beberapa daerah seperti Jawa Barat (78,74%), Jawa Tengah (8,23%), Jawa Timur (1,96%), Sumatera Utara (3,82%), Sumatera Barat (3,07%), dan beberapa daerah lainnya. Luas area perkebunan teh di Indonesia menurut status pengusahaan adalah sebesar 46% dimiliki oleh Perkebunan Besar Negara, 33% dimiliki oleh Perkebunan Besar Swasta dan 20% dimiliki oleh rakyat. Jawa Barat merupakan daerah dengan perkebunan teh terluas yaitu 87.608 Ha dan menghasilkan 89.541 ton pada tahun 2019. Angka produksi mengalami penurunan pada tahun sebelumnya yang menghasilkan 98.528 ton pada tahun 2017.

Pembibitan menjadi kegiatan awal di lapangan yang harus dimulai setahun sebelum penanaman dimulai. Bibit bisa berasal dari organ reproduktif (benih) atau hasil perbanyakan vegetatif (stek). Praktik Kerja Lapangan (PKL) Secara khusus bertujuan untuk mengetahui bagaimana pembibitan teh dengan stek serta memahami teknik pertumbuhan teh. Pengembangan masyarakat bertujuan untuk mengetahui kondisi masyarakat di sekitar BPP Kalibening Banjarnegara Jawa Tengah menganalisis permasalahan yang ada pada masyarakat, dan merencanakan program bersama dengan masyarakat berdasarkan hasil analisis permasalahan yang didapat. Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan selama 3 bulan, terhitung dari 17 Januari 2022 sampai dengan 9 April 2022.

Teknik perbanyakan tanaman teh di BPP Kalibening adalah perbanyakan Stek Klon yang digunakan untuk perbanyakan tanaman Gambung 11. Program pengembangan masyarakat yaitu sosialisasi tentang pestisida alami menggunakan bawang putih serta mengikuti kegiatan balai yaitu Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) sebagai pendamping.

Kata kunci : Gambung, Pestisida alami, SLPTT, Vegetatif.

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

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 apa pun tanpa izin IPB.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022  
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.*



# PEMBIBITAN TEH (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) DENGAN STEK DI BPP KALIBENING BANJARNEGARA JAWA TENGAH

WISNU NURAHMAD



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
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  
2022**

© 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Tri Budiarto, S.Kpm., 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 memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Teknologi Pembibitan Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze)  
Dengan Stek di BPP Kalibening, Banjarnegara, Jawa Tengah  
Nama : Wisnu Nurahmad  
NIM : J3W119067

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Hidayati Fatchur Rochmah, SP., M.Si

Diketahui oleh



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi :  
Restu Puji Mumpuni, SP., M.Si  
NIP. 20180719861122001

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

Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 12 AUG 2022