



**SERTIFIKASI BENIH TEH (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze)
DALAM BENTUK SETEK DAUN DI UPTD BPSBP
PROVINSI JAWA BARAT**

NAJLA ALMIRA PRIYONO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

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 “Sertifikasi Benih Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) dalam Bentuk Setek Daun di UPTD BPSBP Provinsi Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan sebelum diajukan dalam bentuk apapun 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, Juni 2025

Najla Almira Priyono
J1307221048



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



RINGKASAN

NAJLA ALMIRA PRIYONO. Sertifikasi Benih Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) dalam Bentuk Setek Daun di UPTD BPSBP Provinsi Jawa Barat (*Certification of Tea Seed in the Form of Leaf Cuttings at UPTD BPSBP West Java Province*). Dibimbing oleh PUNJUNG MEDARAJI SUWARNO.

Teh merupakan tanaman perkebunan di Indonesia penghasil bahan penyegar. Perkebunan Teh di Indonesia menurut pengusahaannya dibedakan menjadi Perkebunan Besar (PB) dan Perkebunan Rakyat (PR). Produksi teh mengalami penurunan dikarenakan sebagian besar areal tanaman teh belum menggunakan benih unggul bermutu. Benih bermutu diperoleh melalui serangkaian proses sertifikasi benih yang bertujuan untuk memastikan mutu fisik, mutu genetik, dan mutu fisiologisnya. Sertifikasi benih teh dalam bentuk setek daun diatur dalam Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 317/Kpts/KB.020/10/2015 tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Pelabelan dan Pengawasan Benih Tanaman Teh (*Camelia sinensis*).

Praktik kerja lapangan bertujuan meningkatkan pengetahuan, kompetensi, dan keterampilan dalam melakukan sertifikasi benih teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) dalam bentuk setek daun yang dilakukan di Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Perkebunan Provinsi Jawa Barat. Praktik kerja lapangan dilakukan pada bulan Januari sampai dengan Maret 2025. Praktik kerja lapangan dilakukan dengan 5 kegiatan, yaitu kuliah umum, praktik langsung, wawancara/diskusi, analisis data, dan studi pustaka.

Evaluasi kebun induk perlu dilakukan minimal 1 kali evaluasi dalam satu tahun. Evaluasi dilakukan dengan melakukan pemeriksaan administratif, pemeriksaan lapangan, penerbitan sertifikat kelayakan sumber benih. Kebun sumber benih yang diperiksa seluas 2 ha dengan jumlah populasi sebanyak 17.064 pohon produktif. Taksasi produksi yang didapatkan sejumlah 650.000 setek untuk setiap musim. Kebun sumber yang telah dievaluasi diberikan sertifikat kelayakan kebun sumber benih teh. Sertifikasi benih meliputi kegiatan pemeriksaan administratif, pemeriksaan lapangan, dan penerbitan sertifikat mutu benih. Sertifikasi benih teh dalam bentuk setek daun yang diajukan oleh produsen sejumlah 125.000 setek. Jumlah sampel setek yang diperiksa sejumlah 120 setek. Berdasarkan hasil pemeriksaan tersebut, didapatkan 103.000 setek memenuhi syarat dan 5.000 setek tidak memenuhi syarat.

Kata Kunci : Benih bermutu, benih pra tanam, mutu benih, pemeriksaan lapangan



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

©Hak Cipta Milik IPB, tahun 2025
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 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.



**SERTIFIKASI BENIH TEH (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze)
DALAM BENTUK SETEK DAUN DI UPTD BPSBP
PROVINSI JAWA BARAT**

NAJLA ALMIRA PRIYONO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Industri Benih

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

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

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada Laporan Akhir: Ulil Azmi Nurlaili Afifah, S.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Sertifikasi Benih Teh (*Camellia Sinensis* (L.) O. Kuntze)
dalam Bentuk Setek Daun di UPTD BPSBP Provinsi Jawa Barat
Nama : Najla Almira Priyono
NIM : J1307221048

Disetujui oleh

Pembimbing:

Punping Medaraji Suwarno, S.P., M. Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Aldi Kamal Wijaya, S.P., M.P., M.Sc.Tech.
NPI. 201807198307101001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian: 02 Juni 2025

Tanggal Lulus: 30 JUN 2025

© 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.