



SERTIFIKASI BENIH KOPI (*Coffea* sp.) DI UPTD BALAI PENGAWASAN DAN SERTIFIKASI BENIH PERKEBUNAN PROVINSI JAWA BARAT

AJENG NURAINI MUJAHIDAH



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 PELEPASAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Sertifikasi Benih Kopi (*Coffea* sp.) Di UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Perkebunan Provinsi Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2025

Ajeng Nuraini Mujahidah
J1307221084



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

AJENG NURAINI MUJAHIDAH Sertifikasi Benih Kopi (*Coffea* sp.) di UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Perkebunan Provinsi Jawa Barat. *Certification of Coffee Seeds (Coffea sp.) at UPTD Seed Supervision and Certification Office of the Plantation Department West Java Province*. Dibimbing oleh OKTI SYAH ISYANI PERMATASARI.

Kopi merupakan salah satu komoditas perkebunan yang berperan penting dalam perekonomian Indonesia, yaitu sebagai penghasil devisa negara, penyedia lapangan kerja, memelihara konservasi lingkungan, sumber bahan baku industri makanan dan minuman serta sumber pendapatan petani. Produksi kopi di Inonesia mengalami penurunan produktivitas yang mempengaruhi penurunan produksi kopi secara keseluruhan. Produktivitas tanaman kopi yang tinggi membutuhkan benih berkualitas/ bermutu yang hanya diperoleh dari produksi benih bersertifikat oleh instansi pusat, daerah, pusat penelitian/balai penelitian yang menangani perbenihan sesuai tingkat kewenangan yaitu BPSBP yang berkewajiban melakukan sertifikasi benih tanaman perkebunan.

Kegiatan PKL yang dilaksanakan pada 06 Januari 2025 sampai dengan 28 Maret 2025 dengan tujuan mempelajari sertifikasi benih kopi di UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Perkebunan Provinsi Jawa Barat. Kegiatan yang dilaksanakan selama PKL meliputi: kuliah umum, praktik langsung, wawancara, studi pustaka, serta analisis data. Sertifikasi benih kopi di UPTD BPSBP Provinsi Jawa Barat di lokasi perbenihan Desa Cipada, Cikalong Wetan terdiri dari beberapa tahapan yaitu verifikasi permohonan sertifikasi, pemeriksaan lapang, pembuatan laporan hasil pemeriksaan lapang, penerbitan sertifikat, legalisasi, pelabelan dan pengawasan pelabelan. UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Perkebunan Provinsi Jawa Barat merupakan Unit Pelayanan Teknis Dinas di bawah Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat yang berwenang dalam mensertifikasi benih tanaman perkebunan.

Sertifikasi benih kopi siap tanam di lokasi perbenihan Desa Cipada, Cikalong Wetan Provinsi Jawa Barat diawali dengan verifikasi permohonan sertifikasi benih kopi di laman *website* Sisolehbun. Benih kopi arabika yang disertifikasi adalah varietas Sigarar Utang siap tanam atau dalam polibag. Proses dilanjutkan dengan pemeriksaan lapang ke lokasi perbenihan. Pemeriksaan lapang dilakukan pada 100.132 benih (polibag) dengan benih yang memenuhi syarat untuk mendapatkan sertifikat dan pelabelan sebanyak 81.174 benih (polibag). Ciri-ciri benih yang memenuhi syarat yaitu tumbuh normal dan kesesuaian varietas nya sama seperti warna daun harus hijau, tinggi benih minimal 15 cm di umur 4-12 bulan, diameter benih, jumlah pasang daun, dan setelah pemeriksaan dengan rata-rata tinggi benih 17 cm, jumlah daun 4 pasang, diameter batang 0,31 cm, dan warna daun hijau. Sertifikat mutu benih berlaku sampai 4 bulan sampai 17 Mei 2025. Sertifikasi benih kopi siap tanam dalam polibag dinyatakan lulus dan memenuhi standar sertifikasi benih kopi yang ditetapkan yaitu kelas benih sebar dengan label berwarna biru muda, dan masa berlaku label sesuai dengan yang tertera pada sertifikat mutu benih.

Kata kunci: mutu benih, pemeriksaan benih, polibag, sertifikat benih, Sisolehbun



© 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 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 apa pun tanpa izin IPB.



SERTIFIKASI BENIH KOPI (*Coffea* sp.) DI UPTD BALAI PENGAWASAN DAN SERTIFIKASI BENIH PERKEBUNAN PROVINSI JAWA BARAT

AJENG NURAINI MUJAHIDAH



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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Aldi Kamal Wijaya, S.P., M.P., M.Sc.Tech.



Judul Laporan Akhir : Sertifikasi Benih Kopi (*Coffea* sp.) di UPTD Balai
Pengawasan dan Sertifikasi Benih Perkebunan
Provinsi Jawa Barat
Nama : Ajeng Nuraini Mujahidah
NIM : J1307221084

Disetujui oleh



Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Dosen Pembimbing:
Okti Syah Isyani Permatasari, S.P., M.Si.



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 17 Juni 2025

Tanggal Lulus: 30 JUN 2025

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.