



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**SERTIFIKASI BENIH KENTANG (*Solanum tuberosum* L.)
DI UPT PSBTPH PROVINSI JAWA TIMUR
WILAYAH KERJA IV MALANG**

AZIZAH NUR FADHILLAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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 memurnikan 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 Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di UPT PSBTPH Jawa Timur Wilayah Kerja IV Malang” 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Juli 2024

Azizah Nur Fadhillah
J0307211038

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



RINGKASAN

AZIZAH NUR FADHILLAH. Sertifikasi Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di UPT PSBTPH Jawa Barat Wilayah Kerja IV Malang. *Certification of Potato (Solanum tuberosum L.) Seed at UPT PSBTPH East Java Working Area IV Malang*). Dibimbing oleh ENY WIDAJATI.

Kentang (*Solanum tuberosum* L.) merupakan tanaman sayuran semusim dan merupakan tanaman umbi-umbian yang tergolong tanaman berumur pendek. Kentang merupakan komoditas hortikultura penting di Indonesia yang saat ini menjadi bahan pangan alternatif, sebagai sumber karbohidrat yang kaya akan protein. Meningkatnya konsumsi kentang di Indonesia membuat peningkatan pada produksi kentang. Peningkatan produksi kentang terhambat oleh beberapa faktor, termasuk pengadaan benih kentang berkualitas. Benih berkualitas dapat didapatkan dari proses sertifikasi benih.

UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan Hortikultura Jawa Timur (UPT PSBTPH) adalah salah satu unit pelaksana teknis di Jawa Timur yang bertanggung jawab untuk mengawasi dan melakukan sertifikasi terhadap benih tanaman pangan dan hortikultura di wilayah Jawa Timur. UPT PSBTPH Jawa Timur memiliki peran penting dalam meningkatkan produktivitas dan kualitas pertanian di wilayah Jawa Timur.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini akan dilaksanakan di UPT PSBTPH Jawa Timur Wilayah IV Malang. PKL dilaksanakan selama 3 bulan mulai dari 15 Januari 2024 sampai dengan 5 April 2024. Tujuan dari kegiatan PKL ini untuk mempelajari sertifikasi benih kentang yang ada di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur serta memperoleh wawasan baru dan pengalaman kerja dibidang perbenihan khususnya sertifikasi benih kentang. Kegiatan PKL meliputi kuliah umum, praktik kerja langsung, wawancara, studi pustaka, dan analisis data.

Kegiatan sertifikasi benih kentang di UPT PSBTPH Wilayah Kerja IV Malang dilakukan sesuai dengan Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 232/Kpts/PV.240/D/VI/2023 tentang Teknis Sertifikasi Benih Kentang. Serangkaian kegiatan sertifikasi benih kentang meliputi pengujian Nematoda Sista Kentang, verifikasi permohonan sertifikasi benih, pemeriksaan pendahuluan, pemeriksaan pertanaman kesatu dan kedua, pemeriksaan umbi di gudang, serta penerbitan sertifikat dan pelabelan.

Hasil pemeriksaan dinyatakan lulus pada seluruh tahapan sertifikasi. Sertifikasi dilakukan kepada dua produsen yaitu PT Kentang Hollando Sejahtera dan PT Senvigrow. Jika proses sertifikasi mulai dari administrasi hingga pemeriksaan umbi di gudang telah dinyatakan lulus oleh UPT PSBTPH Wilayah Kerja IV Malang maka produsen dapat mengajukan pembuatan nomor seri label yang akan diterbitkan oleh pihak UPT.

Kata kunci: benih bermutu, persyaratan teknis minimal, umbi kentang, sertifikasi



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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
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 KENTANG (*Solanum tuberosum L.*)
DI UPT PSBTPH PROVINSI JAWA TIMUR
WILAYAH KERJA IV MALANG**

AZIZAH NUR FADHILLAH



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
2024**

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Henny Rusmiyati, S.P., 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.



Judul Laporan Akhir : Sertifikasi Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Wilayah Kerja IV Malang
Nama : Azizah Nur Fadhillah
NIM : J0307211038

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Ir. Eny Widajati, M.S.



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



Tanggal Ujian: 28 Juni 2024

Tanggal Lulus: 29 JUL 2024