



SERTIFIKASI BENIH KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) KELAS G0 DI UPTD BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT

ELISA PUTRI



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 Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kelas G0 di UPTD BPSBTPH Provinsi 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, Juni 2025

Elisa Putri
J0307221066



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

ELISA PUTRI. Sertifikasi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kelas G0 di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat (*Seed Certification of potato (Solanum tuberosum* L.) G0 class at UPTD BPSBTPH West Java). Dibimbing oleh KETTY SUKETI.

Tugas akhir ini membahas proses sertifikasi benih kentang kelas G0 yang dilakukan di Unit Pelaksanaan Teknis Dinas Balai Pengawasan Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD BPSBTPH) Provinsi Jawa Barat. Sertifikasi benih kentang merupakan langkah penting untuk menjamin mutu benih berkualitas yang digunakan dalam budidaya tanaman kentang serta mendorong percepatan swasembada benih kentang, mendorong peningkatan pendapatan petani penangkar dan mendukung ketahanan pangan nasional.

Kegiatan utama sertifikasi benih kentang meliputi pemeriksaan dokumen permohonan, pemeriksaan pertanaman, pemeriksaan umbi di gudang serta pemberian sertifikasi dan label kepada pemohon. Perseorangan Atieq Wildan Seed merupakan salah satu pemohon yang mengajukan permohonan sertifikasi benih kentang kelas G0 yang berlokasi di Kp. Mulyana RT 002 RW 006 Desa Margamulya Kec. Pangalengan Kabupaten Bandung dengan menggunakan varietas Nadia. Varietas yang digunakan oleh pemohon merupakan varietas eksklusif atau khusus milik hikmah *farm* sehingga hasil produksi benih kentang bersertifikat digunakan perbanyak untuk kemitraan sendiri. Perusahaan perseorangan Atieq Wildan Seed dinyatakan lulus uji sertifikasi benih kentang kelas G0 karena sudah memenuhi persyaratan sesuai syarat dan ketentuan yang sudah ditentukan oleh peraturan pemerintahan, sehingga Perusahaan perseorangan Atieq Wildan Seed dengan nomor induk 64/S.Kn.BD/JBT.1-D/11.2024 layak mendapatkan sertifikat pada tanggal 21 Februari 2025 dengan nomor sertifikat 80/Sert.1/P/II/202.

Praktik kerja lapang ini bertujuan untuk mempelajari secara langsung proses sertifikasi benih kentang (*Solanum tuberosum* L.) kelas G0 di UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat, sesuai dengan standar operasional prosedur (SOP) yang berlaku. Kegiatan ini juga bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam memahami alur sertifikasi benih mulai dari pemeriksaan dokumen hingga pemberian sertifikat, serta memperluas wawasan terkait penerapan varietas eksklusif dalam sistem perbenihan hortikultura.

Kata Kunci: mutu agribisnis, perbenihan hortikultura, swasembada pangan, varietas eksklusif.



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 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 KENTANG (*Solanum tuberosum* L.) KELAS G0 DI UPTD BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT

ELISA PUTRI

 **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 mengumumkan 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. Ir. Abdul Qadir, M.Si.



Judul Laporan Akhir : Sertifikasi Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kelas
G0 di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat
Nama : Elisa Putri
NIM : J0307221066

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr.Ir. Ketty Suketi, 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. 19660717992031003

Tanggal Ujian:

Tanggal Lulus: 11 6 JUL 2025