



**SERTIFIKASI BENIH ALPUKAT (*Persea Americana* Mill.)
PADA UPTD BPSBTPH PROVINSI
JAWA BARAT**

INTAN AIDA PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) pada UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura 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 tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2023

Intan Aida Putri
J0307201059



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

INTAN AIDA PUTRI. Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) pada UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat. *Certification of Avocado (Persea americana* Mill.) seed on UPTD BPSBTPH West Java. Dibimbing oleh ABDUL QADIR.

Alpukat yaitu buah-buahan yang memiliki peran dan kontribusi yang besar dalam pertanian di Indonesia, buah alpukat kaya akan vitamin maupun serat. Kebutuhan akan benih (vegetatif) buah bersertifikat semakin tinggi sejalan dengan meningkatnya kesadaran masyarakat akan penggunaan benih unggul, bermutu serta beridentitas jelas. Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPSBTPH) Provinsi Jawa Barat merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat. Praktik kerja lapangan bertujuan untuk mempelajari tentang sertifikasi benih alpukat di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat.

Praktik kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 9 Januari 2023 sampai dengan 31 Maret 2023 di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat. Metode yang digunakan praktik kerja lapangan meliputi metode klasikal, praktik langsung, wawancara dan studi pustaka. Metode klasikal digunakan untuk mendapatkan informasi terkait keadaan umum balai. Metode praktik langsung meliputi kegiatan pengajuan permohonan sertifikasi, pemeriksaan lapangan pendahuluan, pemeriksaan lapang ke-1, pemeriksaan lapang ke-2, pengeluaran sertifikat dan supervisi pemasangan label, serta pengawasan peredaran benih. Metode wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi langsung yang berasal dari pembimbing lapangan maupun para staf. Studi pustaka digunakan untuk mendapatkan data sekunder terkait dengan sertifikasi benih alpukat.

Kegiatan sertifikasi benih alpukat dilakukan di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Satpel wilayah V Garut dengan mengacu kepada Kepmentan nomor 42/Kpts/SR.130/D/10/2019. Pemeriksaan sertifikasi yang diajukan oleh produsen benih yang bernama Bapak Reza Mulyana dan Bapak Tono Martono, batang atas yang digunakan dalam proses sertifikasi berasal dari Blok Fondasi (BF) pada varietas Sindangreret dan Blok Penggandaan Mata Tempel (BPMT) untuk varietas Cipedak maupun Kendil yang berada di lokasi penangkar. Serangkaian kegiatan sertifikasi benih alpukat diawali dengan pengajuan permohonan sertifikasi. Pengajuan permohonan dilakukan oleh produsen dan ditindaklanjuti oleh pihak instansi setempat. Varietas Sindangreret lulus hingga pelabelan sebanyak 9730 label benih dan pada varietas Cipedak dan Kendil masih dalam proses kegiatan sertifikasi dengan lulus pemeriksaan lapangan ke-1 masing-masing 1000 benih.

Kata kunci: benih vegetatif bersertifikat, pemeriksaan lapang, peredaran

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 2023
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 ALPUKAT (*Persea americana* Mill.)
PADA UPTD BPSBTPH PROVINSI
JAWA BARAT**

INTAN AIDA PUTRI

 **Sekolah Vokasi**
Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Industri Benih

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**

© 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

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Sulassih S.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) pada
UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat
Nama : Intan Aida Putri
NIM : J0307201059

Disetujui oleh
Pembimbing:
Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si.
NIP 196209271987031001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 26 Juni 2023

Tanggal Lulus: 26 JUL 2023

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.