



**SERTIFIKASI BENIH ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) DI
UPTD BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT
WILAYAH IV MAJALENGKA**

© 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.

ANA AMELIYA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



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.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Wilayah IV Majalengka” 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 2024

Ana Ameliya
J1307211032



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



RINGKASAN

ANA AMELIYA. Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Wilayah IV Majalengka. *Certification of Avocado (Persea americana Mill.) seed on UPTD BPSBTPH West Java Region IV Majalengka*. Dibimbing oleh MARYATI SARI.

Alpukat (*Persea americana* Mill.) merupakan buah yang sudah sangat dikenal dan digemari oleh masyarakat. Alpukat diketahui memiliki khasiat sebagai antioksidan, antidiabetik dan efek hipolipidemik. Permintaan dan konsumsi terhadap buah alpukat tersebut terus meningkat. Penggunaan benih varietas unggul merupakan salah satu faktor dalam mencapai keberhasilan peningkatan produktivitas tanaman hortikultura. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan menggunakan bahan tanaman unggul melalui perbanyakan tanaman secara vegetatif yaitu penyambungan tanaman. Salah satu unit yang melaksanakan kegiatan sertifikasi benih yaitu Unit Pelaksana Teknis Dinas Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD BPSBTPH) Provinsi Jawa Barat. Praktik kerja lapangan bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan tentang sertifikasi benih alpukat (*Persea americana* Mill.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada 15 Januari 2024 sampai dengan 5 April 2024 yang berlokasi di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Satuan Pelayanan Wilayah IV Majalengka. Metode yang digunakan dalam praktik kerja lapangan meliputi kuliah umum, praktik langsung, wawancara dan diskusi, studi pustaka dan analisis data. Metode praktik langsung meliputi kegiatan verifikasi permohonan sertifikasi, pemeriksaan lapangan pendahuluan, pemeriksaan lapang ke-1, pemeriksaan lapang ke-2, penerbitan sertifikat dan supervisi pemasangan label.

Kegiatan sertifikasi benih alpukat di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat mengacu pada Keputusan Menteri Pertanian Nomor 380/Kpts/HK.150/D/IX/2023 dengan metode perbanyakan vegetatif melalui sambung pucuk. Pemeriksaan sertifikasi benih alpukat diajukan oleh tiga produsen benih yang bernama Bapak Irman Irhandi, Bapak Iwan Rudiansyah dan Bapak Wahidin. Batang atas yang digunakan pada varietas Ijo Panjang, Cipedak, Kendil dan Ijo Bundar merupakan kelas benih yang berasal dari Blok Penggandaan Mata Tempel (BPMT). Varietas Ijo Panjang lulus hingga pelabelan sebanyak 4.768 label benih dan pada varietas Cipedak, Kendil dan Ijo Bundar masih dalam proses kegiatan sertifikasi dengan lulus pemeriksaan lapangan ke-1 masing masing sebanyak 5.500 benih.

Kata kunci: benih bermutu, pemeriksaan lapang, perbanyakan vegetatif, sambung pucuk, sertifikasi benih.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.

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 ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) DI
UPTD BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT
WILAYAH IV MAJALENGKA**

ANA AMELIYA



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 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: Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si.



Judul Laporan Akhir : Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) di UPTD
BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Wilayah IV Majalengka

Nama : Ana Ameliya
NIM : J1307211032

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Maryati Sari, S.P., M.Si.

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi:

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

