



SERTIFIKASI BENIH ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) DI UPTD BPSBTPH PROVINSI LAMPUNG

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

FARHAN IBRAHIM



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 Lampung” 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, Juli 2024

Farhan Ibrahim
J0307211084



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

FARHAN IBRAHIM. Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung. *Seed Certification of Avocado (Persea americana* Mill.) at UPTD BPSBTPH Lampung Province. Dibimbing oleh HENNY RUSMIYATI.

Alpukat merupakan salah satu komoditi tanaman hortikultura yang memiliki nilai ekonomis tinggi dan memiliki kontribusi besar dalam pertanian di Indonesia. Kebutuhan akan benih buah bersertifikat semakin tinggi seiring dengan meningkatnya kesadaran masyarakat akan penggunaan benih yang unggul, bermutu serta memiliki identitas yang jelas. Benih bersertifikat merupakan benih dari suatu varietas yang telah diketahui dan diproduksi dengan sistem pengawasan serta standar sertifikasi benih. UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPSBTPH) Provinsi Lampung merupakan satu unit kerja dari dinas pertanian Provinsi Lampung yang mempunyai tugas sertifikasi, pengawasan mutu, pengawasan peredaran benih, penilaian serta uji adaptasi/observasi varietas tanaman pangan dan hortikultura. Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan mempelajari sertifikasi benih alpukat di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung. Praktik kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 15 Januari 2024 sampai dengan 05 April 2024 di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung.

Metode yang dilakukan selama praktik kerja lapangan meliputi kuliah umum, praktik kerja langsung, wawancara, studi pustaka dan analisis data. Metode kuliah umum dilakukan guna mengetahui profil balai, sejarah balai, visi dan misi balai, struktur organisasi, fasilitas yang tersedia, gambaran tugas dan kegiatan yang berlangsung selama PKL. Metode praktik langsung merupakan rangkaian kegiatan sertifikasi benih yang meliputi verifikasi permohonan sertifikasi, pemeriksaan pendahuluan, pemeriksaan pertanaman meliputi pemeriksaan I dan pemeriksaan II, serta penerbitan sertifikat dan supervisi pemasangan label. Metode wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi langsung yang berasal dari pembimbing lapangan maupun para staf. Studi pustaka dilakukan untuk mendapatkan data sekunder terkait dengan sertifikasi benih alpukat.

Kegiatan sertifikasi benih alpukat dilakukan di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung mengacu kepada Kepmentan nomor 380/Kpts/HK.150/D/IX/2023. Terdapat tiga produsen yang mengajukan permohonan sertifikasi benih alpukat dengan menggunakan kelas benih sebar dan terdiri dari tiga varietas yang diajukan yaitu varietas YM Lebak dari CV Adam Jaya Abadi, varietas Sigermas dari CV Barokah Tani Manunggal dan varietas Ratu Puan dari Koperasi Agro Mulyo Lestari. Batang atas yang digunakan dalam proses sertifikasi berasal dari Blok Fondasi (BF). Varietas yang lulus hingga penerbitan sertifikat dan pemasangan label yaitu dari varietas YM Lebak dan Sigar Mas masing-masing lulus sebanyak 2.400 benih dan varitas Ratu Puan sebanyak 2.350 benih.

Kata kunci: benih bersertifikat, pemeriksaan pertanaman, supervisi pelabelan



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 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 ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) DI UPTD BPSBTPH PROVINSI LAMPUNG

FARHAN IBRAHIM



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

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



Judul Laporan Akhir : Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung
Nama : Farhan Ibrahim
NIM : J0307211084

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing:
Henny Rusmiyati, S.P., 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. 196607171992031003



Tanggal Ujian: 10 Juni 2024

Tanggal Lulus:

04 JUL 2024

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- 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.
 - Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.