



SERTIFIKASI BENIH DURIAN (*Durio zibethinus* Murr.) 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.

RUSLAN UBAIDILLAH



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 Durian (*Durio zibethinus* Murr.) 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, Juni 2024

Ruslan Ubaidillah
J0307211098



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



RINGKASAN

RUSLAN UBAIDILLAH. Sertifikasi Benih Durian (*Durio zibethinus* Murr.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung. *Seed Certification of Durian (Durio zibethinus* Murr.) at UPTD BPSBTPH Province Lampung. Dibimbing oleh UNDANG.

Durian (*Durio zibethinus* Murr.) merupakan tanaman asli Asia Tenggara dan salah satu jenis buah tropis yang memiliki aroma unik dan rasa manis. Durian atau yang dijuluki sebagai "Raja Buah" banyak dimanfaatkan untuk dikonsumsi karena dilihat dari kandungan manfaatnya. Peningkatan produksi dan kualitas benih (vegetatif) durian perlu dilakukan mengingat prospek durian yang semakin menjanjikan dilihat dari minat masyarakat terhadap durian. Salah satu upaya peningkatan produksi tanaman durian adalah menggunakan benih bermutu. Benih bermutu adalah benih yang memiliki daya tumbuh dan vigor tinggi, memiliki mutu benih yang terdiri dari mutu fisik, mutu genetik, dan mutu fisiologi dan mutu kesehatan. Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPSBTPH) Provinsi Lampung merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Lampung. Paktik kerja lapangan bertujuan untuk mempelajari tentang sertifikasi benih durian di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung.

Praktik kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 15 Januari 2024 sampai dengan 5 April 2024 di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat. Metode yang digunakan praktik kerja lapangan meliputi metode kuliah umum, praktik langsung, wawancara dan studi pustaka. Metode kuliah umum 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 durian.

Kegiatan sertifikasi benih durian dilakukan di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung dengan mengacu kepada peraturan Kepmentan No. 380/Kpts/HK.150/D/IX/2023. Pemeriksaan sertifikasi yang diajukan oleh produsen benih yang bernama Ibu Lilis Maulitawati, Bapak Fidelis Ari Purwanto dan Bapak Muharli, batang atas yang digunakan dalam proses sertifikasi berasal dari Blok Penggandaan Mata Tempel (BPMT) untuk varietas Otong, MK Hortimart, dan Kromo Banyumas merupakan pembelian dari Jawa Barat. Serangkaian kegiatan sertifikasi benih durian diawali dengan pengajuan permohonan sertifikasi. Pengajuan permohonan dilakukan oleh produsen dan ditindaklanjuti oleh pihak instansi setempat. Varietas MK Hortimart lulus hingga pelabelan sebanyak 2.900 label, varietas Otong sebanyak 25.300 dan Kromo Banyumas sebanyak 3.700 label.

Kata kunci: benih bermutu, durian, pemeriksaan lapang, peredaran benih, sertifikasi benih



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 DURIAN (*Durio zibethinus* Murr.) DI UPTD BPSBTPH PROVINSI LAMPUNG

RUSLAN UBAIDILLAH



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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Ulil Azmi Nurlaili Afifah, 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 Durian (*Durio zibethinus* Murr.) di UPTD
BPSBTPH Provinsi Lampung

Nama : Ruslan Ubaidillah
NIM : J0307211098

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Undang, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Aldi Kamal Wijaya, S.P., M.P., M.Sc.Tech.
NIP. 201807198307101001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



Tanggal Ujian: 30 Mei 2024

Tanggal Lulus: 10 JUL 2024