



# SERTIFIKASI BENIH TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI BALAI PENGAWASAN DAN SERTIFIKASI BENIH PERKEBUNAN JAWA BARAT

DHIKA ANDRYANSYAH PUTRA ARTAMA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir berjudul Sertifikasi Benih Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Perkebunan Jawa Barat adalah karya saya sendiri dengan arahan dari 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 2020

Dhika Andryansyah Putra Artama  
NIM J3G917149



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## **SERTIFIKASI BENIH TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI BALAI PENGAWASANDAN SERTIFIKASI BENIH PERKEBUNAN JAWA BARAT**

**DHIKA ANDRYANSYAH PUTRA ARTAMA**  
 **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  
2020**

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 Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*  
L.) Di Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih  
Perkebunan Jawa Barat  
Nama : Dhika Andryansyah Putra Artama  
NIM : J3G917149

Disetujui oleh

Pembimbing : Dr. Ir. Endah Retno Palupi, M.Sc.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 11 Juni 2020

Tanggal Lulus : 10 Agustus 2020