



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# PEMBIBITAN KELAPA KOPYOR GENJAH (*Cocos nucifera* L.) DI KEBUN PEMBIBITAN KELAPA KOPYOR AGRO POTENSI PATI JAWA TENGAH

SYA'ATUN NI'MAH NOR MIFTAHUL AFIFAH



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021

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 artikel 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembibitan Kelapa Kopyor (*Cocos nucifera* L.) di Kebun Pembibitan Kelapa Kopyor Agro Potensi Pati Jawa Tengah” 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, Mei 2021

Sya'atun Ni'mah Nor Miftahul Afifah  
J3W218098



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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 artikel 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

SYA'ATUN NI'MAH NOR MIFTAHUL AFIFAH. Pembibitan Kelapa Kopyor (*Cocos nucifera* L.) di Kebun Pembibitan Kelapa Kopyor Agro Potensi Pati Jawa Tengah (The Nursery of kopyor's *Cocos (Cocos nucifera* L.) at Agro Potensi Pati Central Java). Dibimbing oleh RESTU PUJI MUMPUNI.

Kelapa kopyor merupakan komoditas yang memiliki nilai ekonomi yang lebih tinggi. Hal tersebut terbukti dengan harga buah kelapa kopyor di Kabupaten Pati, mampu mencapai 8 kali lipat dari buah kelapa normal. Perbedaan harga dipengaruhi oleh ciri kelapa kopyor yang memiliki daging buah bertekstur gembur dan rasa yang gurih. Meskipun memiliki nilai ekonomi yang tinggi, budidaya kelapa kopyor masih terbatas di beberapa daerah seperti di Kabupaten Pati. Kegiatan awal dalam budidaya kelapa kopyor adalah kegiatan pembibitan. Kegiatan pembibitan akan menentukan tersedia atau tidaknya bibit yang dapat digunakan sebagai bahan tanam dalam kegiatan budidaya pada tahap selanjutnya.

Tujuan dilakukannya PKL di Agro Potensi Pati adalah untuk mempelajari proses pembibitan kelapa kopyor genjah dan meningkatkan keterampilan terkait dengan aspek teknik dalam pembibitan kelapa kopyor. PKL dilaksanakan di Kebun Pembibitan Kelapa Kopyor Agro Potensi Pati, dengan luas kebun 500 m<sup>2</sup>. Kegiatan yang telah dilakukan meliputi persiapan lahan, yaitu pengembalian lokasi pembibitan, persiapan lahan, pembibitan, pemeliharaan bibit, pengamatan pertumbuhan bibit yang dimulai saat bibit berumur 4 MST sampai dengan 10 MST, pemanenan dan pemasaran.

Pengamatan yang dilakukan selama masa PKL, menunjukan hasil, bahwa bibit memiliki pertumbuhan vegetatif yang baik. Berdasarkan ketiga peubah diamati, yaitu tinggi bibit, lingkaran batang dan jumlah daun terus mengalami peningkatan pertumbuhan setiap minggunya. Pertumbuhan bibit yang baik tersebut menunjukan bahwa faktor genetik yang terbawa oleh bibit dan faktor lingkungan bibit, berpengaruh positif terhadap perkembangan bibit selama masa pembibitan. Analisis usaha pada kegiatan pembibitan di Agro Potensi, menghasilkan nilai R/C rasio 2,3 dengan keuntungan yang diperoleh selama masa pembibitan pada luasan lahan 500 m<sup>2</sup> yang telah dilakukan selama 5 bulan, yaitu Rp 168.207.610,00. Berdasarkan penghitungan analisis usaha yang telah dilakukan, usaha pembibitan tersebut, layak untuk diusahakan, karena mampu memberikan keuntungan kepada Agro Potensi.

Pengembangan Masyarakat dilakukan dengan mengikuti kegiatan rutin Bank Sampah Rukun Mulyo II. Kegiatan lain dilakukan, yaitu melakukan percobaan pembuatan pupuk kompos dari sampah sisa penanganan bawang merah. Pupuk yang dihasilkan dimanfaatkan oleh masyarakat yang merupakan anggota bank sampah sebagai pupuk tanaman. Evaluasi akhir dilakukan dengan melakukan wawancara kepada anggota bank sampah, dan diperoleh hasil bahwa pencemaran pada lingkungan menjadi sangat berkurang. Selain itu, ketertarikan anggota terhadap kegiatan pembuatan pupuk kompos, memberikan dampak positif terhadap bank sampah untuk dapat segera memproduksi pupuk kompos sebagai produk utama dalam bank sampah yang dikelola oleh KTT Rukun Mulyo II.

Kata Kunci : pertumbuhan bibit, analisis usaha, bank sampah, pupuk kompos

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.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021<sup>1</sup>  
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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.



**PEMBIBITAN KELAPA KOPYOR GENJAH (*Cocos nucifera* L.)  
DI KEBUN PEMBIBITAN KELAPA KOPYOR  
AGRO POTENSI PATI JAWA TENGAH**

**SYA'ATUN NI'MAH NOR MIFTAHUL AFIFAH**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan  
Masyarakat Pertanian

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

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 artikel 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 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 artikel 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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



Judul Laporan : Pembibitan Kelapa Kopyor (*Cocos nucifera* L.) di Kebun  
Pembibitan Kelapa Kopyor Agro Potensi Pati Jawa Tengah  
Nama : Sya'atun Ni'mah Nor Miftahul Afifah  
NIM : J3W218098

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Restu Puji Mumpuni, S.P, M.Si.

\_\_\_\_\_



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:  
Restu Puji Mumpuni, S.P, M.Si.  
NIP 201807198611222001

\_\_\_\_\_

Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec.  
NIP 196106181986091001

\_\_\_\_\_

Tanggal Ujian:  
(12 Mei 2021)

Tanggal Lulus:

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 artikel 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.