



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **TEKNIK PEMBIBITAN KELAPA KOPYOR (*Cocos nucifera* L.) KELOMPOK TANI NGUDI MAKMUR DESA KALIKALONG KECAMATAN TAYU PATI JAWA TENGAH**

**IKE AZZI MACHWATI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN  
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## PERNYATAAN MENGENAI TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELAMPIRAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “Teknik Pembibitan Tanaman Kelapa Kopyor (Teknik Pembibitan Kelapa Kopyor (*Cocos nucifera* L.) Kelompok Tani Ngudi Makmur Desa Kalikalong Kecamatan Tayu Pati Jawa Tengah” adalah benar karya saya dengan arahan dan komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber Informasi yang dikutip dan diambil dari tugas akhir ini telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka pada bagian akhir tugas akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2020



**Sekolah Vokasi**  
Ike Azzi Machwati  
College of Vocational Studies J3W117067

© 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:

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

## RINGKASAN

IKE AZZI MACHWATI. Teknik Pembibitan Kelapa Kopyor (*Cocos nucifera* L.) Kelompok Tani Ngudi Makmur Desa Kalikalong Kecamatan Tayu Pati Jawa Tengah. The nursery technique of kopyor's cocos (*Cocos nucifera* L.) Ngudi Makmur group in Kalikalong, Tayu, Pati, Central Java. Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH.

Tanaman kelapa merupakan salah satu komoditas unggulan negara Indonesia. Tanaman kelapa dibagi menjadi tiga yaitu kelapa dalam, kelapa genjah dan kelapa hibrida dengan berbagai varietas. Kelapa kopyor adalah kelapa yang mengalami mutasi genetik secara alamiah yang dicirikan dengan daging buah yang bertekstur gembur serta rasa yang gurih pada buah muda. Keberadaan buah kelapa kopyor sangat diminati oleh masyarakat karena keunikan dan keaslian buah tersebut, maka perlu adanya pelestarian dan perkembangan budidaya pembibitan kelapa kopyor di Indonesia. Pembibitan kelapa kopyor secara tradisional menghasilkan produk kelapa berupa buah kopyor yang rendah.

Tujuan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu menambah pengetahuan, pengalaman dan keterampilan pada proses pembibitan kelapa kopyor dari aspek teknik serta dapat mempelajari dan memahami proses pembibitan tanaman kelapa kopyor yang terdapat di wilayah Kabupaten Pati, Jawa Tengah. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 20 Januari sampai 6 April 2020 di kelompok tani Ngudi Makmur dan Kantor Dinas Pertanian Kabupaten Pati. Kegiatan dilaksanakan dengan mengikuti kegiatan teknis, wawancara disertai dengan dokumentasi. Kegiatan pembibitan yang dilakukan di kelompok tani ngudi makmur yaitu lokasi pembibitan, pembibitan, persiapan bibit, penyiraman, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit pertumbuhan bibit, panen, dan pemasaran. Pengamatan dilakukan mulai dari tanaman umur 6 MST sampai 14 MST.

Pengamatan yang dilakukan selama kegiatan PKL mengalami kenaikan setiap minggunya pada parameter jumlah pelepah, tinggi tanaman, dan lingkaran batang. Pertumbuhan pada bibit kelapa dikatakan bagus dikarenakan tidak ditemukan serangan hama dan penyakit.

Analisis usaha kelapa kopyor yang dilakukan pada lahan 500 m<sup>2</sup> atau 0,05 ha dengan perhitungan 1 siklus atau 4 bulan memperoleh hasil produksi buah kelapa sebesar 1.200 buah dan 5.000 bibit. Keuntungan yang diperoleh sebesar Rp Rp93.912.500,00 dan R/C rasio memperoleh nilai sebesar 2,7 yang berarti kegiatan usaha tani yang dilakukan dikatakan layak serta titik impas yang akan dihasilkan oleh kelompok tani sebanyak 124 bibit dengan titik impas harga sebesar Rp 4.059.285,71

Kata kunci :Bibit, kelapa kopyor, Perbanyakan



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
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 yang wajar IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebaaian 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.



# **TEKNIK PEMBIBITAN KELAPA KOPYOR (*Cocos nucifera* L.) KELOMPOK TANI NGUDI MAKMUR DESA KALIKALONG KECAMATAN TAYU PATI JAWA TENGAH**

**IKE AZZI MACHWATI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN  
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2020**

© 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.



© 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.

Penugsi pada ujian laporan akhir : Muhammad Iqbal Nurulhaq, SP, M.Si.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul : Teknik Pembibitan Kelapa Kopyor (*Cocos nucifera* L.)  
Kelompok Ngudi Makmur Desa Kalikalong Kecamatan Tayu  
Pati Jawa Tengah  
Nama : Ike Azzi Machwati  
NIM : J3W117067

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Hidayati Fatchur Rochmah, SP, MSi



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Restu Puji Mumpuni, SP, MSi  
NPI. 201807198611222001

Dekan Sekolah  
Vokasi IPB

: Dr. Ir. Arief Darjanto, DipAgEc, MEc.  
NIP.196106181986091001



Tanggal Ujian: 22 Juli 2020

Tanggal Lulus: 12 Agustus 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.