



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PRODUKSI BENIH DURIAN (*Durio zibethinus* Murr.) MELALUI SAMBUNG PUCUK DAN OKULASI DI IP2TP SUBANG JAWA BARAT

MAGHFIRA PASYA RAMADANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
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 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 LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan tugas akhir dengan judul “Produksi Benih Durian (*Durio zibethinus* Murr.) melalui Sambung Pucuk dan Okulasi di IP2TP Subang Jawa Barat” 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 dibagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2021

Maghfira Pasya Ramadani
J3G118032



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

Bogor Agricultural University



hasil sambung pucuk dan okulasi. Kegiatan pemeliharaan yang dilakukan antara lain penyiraman, pemupukan, pengendalian OPT, sanitasi, pemangkasan tunas air (untuk pohon induk) dan pewiwilan (untuk hasil dari sambung pucuk dan okulasi).

Pengamatan yang dilakukan adalah dengan menghitung persentase jumlah tanaman hidup. Jumlah tanaman durian yang diperbanyak melalui sambung pucusebanyak 500 tanaman dan okulasi sebanyak 100 tanaman. Hasil dari produksi benih durian dari kedua perbanyakan tersebut menunjukkan bahwa presentase keberhasilan melalui sambung pucuk sebesar 60%, dan presentase keberhasilan melalui okulasi sebesar 40%. Bibit siap salur di IP2TP Subang berumur 6-12 bulan setelah perbanyakan dengan ciri-ciri warna daun hijau pekat, dengan tinggi rata-rata 0,5-1 m.

Kata kunci : batang bawah, entres, hortikultura, pohon induk, vegetatif.

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.





**PRODUKSI BENIH DURIAN (*Durio zibethinus* Murr.)
MELALUI SAMBUNG PUCUK DAN OKULASI
DI IP2TP SUBANG JAWA BARAT**

MAGHFIRA PASYA RAMADANI

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Industri Benih



**PROGAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© 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.



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.



Judul : Produksi Benih Durian (*Durio zibethinus* Murr.) melalui Sambung Pucuk dan Okulasi di IP2TP Subang Jawa Barat
Nama : Maghfira Pasya Ramadani
NIM : J3G118032

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)

Disetujui oleh

Pembimbing :
Okti Syah Isyani Permatasari, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Progam Studi:
Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si
NIP. 19620927 198703 1 001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Daryanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.
NIP 19610618 198609 1 001

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian:
5 Juli 2021

Tanggal Lulus: