



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PRODUKSI BENIH PADI (*Oryza sativa* L.) DI CV ANISA BENIH PRIMA SUBANG JAWA BARAT

DAFFA REZA PRATAMA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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 akhir dengan judul “Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV Anisa Benih Prima 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 dan dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

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

Bogor, Agustus 2022

Daffa Reza Pratama
J3G119019



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



RINGKASAN

DAFFA REZA PRATAMA. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV Anisa Benih Prima Subang Jawa Barat. *Seed Production of Rice (Oryza sativa L.) at CV Anisa Benih Prima Subang West Java*. Dibimbing oleh UNDANG.

Tanaman padi (*Oryza sativa* L.) merupakan tanaman yang penting karena padi merupakan tanaman yang menghasilkan beras sebagai makanan pokok sebagian besar masyarakat di Indonesia. Permintaan kebutuhan beras semakin meningkat seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk. Produksi benih bermutu perlu diikuti penerapan prinsip-prinsip dalam produksi benih. Prinsip Agronomis menunjuk pada berbagai kegiatan dalam rangka pengolahan lapang produksi untuk menghasilkan produksi tanaman yang maksimal. Petani harus memahami mengenai penggunaan benih bermutu dan teknik budidaya yang diperlukan untuk produksi benih padi.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah mengetahui, mempelajari dan mempraktikkan teknik produksi benih padi di CV Anisa Benih Prima Subang Jawa Barat. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produktivitas padi adalah meningkatkan penggunaan benih bermutu, yang berdampak pada peningkatan ketersediaan pangan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan selama 3 bulan, terhitung dari tanggal 10 Januari sampai 2 April 2022. Kegiatan PKL dilaksanakan di CV Anisa Benih Prima Subang Jawa Barat sebagai produsen benih padi, yang beralamat di Jalan Comprang, Desa Pusakajaya, Kecamatan Pusakajaya, Subang, Jawa Barat. Kegiatan PKL dilakukan dengan praktik kerja langsung pada lahan produksi padi yang mencakup persemaian benih, pengolahan lahan menggunakan traktor, pindah tanam ke lahan produksi dari lahan persemaian dengan sistem pertanaman menggunakan jarak legowo 5 : 1 dengan tujuan memudahkan pemeliharaan, pemeliharaan seperti pemupukan sebanyak 3 kali, pengendalian hama dan penyakit dengan pengaplikasian pestisida serta pencegahan secara preventif, penyulaman, penyiangan, pengaturan air, *roguing* dan pemanenan menggunakan combine setelah itu dimasukan ke karung dan selanjutnya dibawa ke pengolahan benih untuk diproses menjadi benih yang siap diedarkan. Praktik kerja langsung ini dapat menambah pengetahuan dan keterampilan dalam memproduksi benih padi. Selain itu praktik kerja langsung juga dilakukan seperti wawancara kepada beberapa narasumber, pengumpulan data dan penyusunan laporan akhir.

Kata kunci : benih bermutu, pemanenan, pemeliharaan, prinsip agronomis, tanaman



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 2022
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.



PRODUKSI BENIH PADI (*Orzya sativa* L.) DI CV ANISA BENIH PRIMA SUBANG JAWA BARAT



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
2022**

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Punjung Medaraji Suwarno, S.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV Anisa
Benih Prima Subang Jawa Barat
Nama : Daffa Reza Pratama
NIM : J3G119019

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si.
NIP. 19620927198701001

Dekan Sekolah Vokasi
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 19610618198601001



Tanggal Ujian: 27 Juli 2022

Tanggal Lulus: 11 AUG 2022