



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PRODUKSI BENIH PADI (*Oryza sativa* L.) DI CV. PATRIA SEED INDONESIA BLITAR JAWA TIMUR

ALFIAN HAFID MAULANA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir yang berjudul “Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV. Patria Seed Indonesia Blitar Jawa Timur” adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun karya yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan di dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan akhir.

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

Bogor, Agustus 2021

Alfian Hafid Maulana
NIM J3G118069



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 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.



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

ALFIAN HAFID MAULANA. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV. Patria Seed Indonesia, Blitar, Jawa Timur. *Seeds Production of Rice (Oryza sativa L.) at CV. Patria Seed Indonesia, Blitar, East Java*. Dibimbing oleh PUNJUNG MEDARAJI SUWARNO

Padi (*Oryza sativa* L.) merupakan bahan makanan pokok utama penduduk Indonesia. Dengan meningkatnya pertumbuhan penduduk permintaan akan padi pun semakin meningkat. Produksi padi di Indonesia semakin menurun dari tahun ketahun, penggunaan benih unggul adalah salah satu faktor yang dapat menyebabkan produktivitas padi meningkat. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu mempelajari teknik produksi benih padi di CV. Patria Seed Indonesia, Blitar, Jawa Timur.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) produksi benih padi dilaksanakan selama 2 bulan dimulai dari tanggal 8 Februari 2021 sampai 10 April 2021. Praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di CV. Patra Seed Indonesia di Dusun Bendil Putih, Desa Tumpang, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar, Jawa Timur. Rangkaian kegiatan yang dilakukan saat PKL di CV. Patria Seed Indonesia meliputi kuliah umum, praktik langsung, pengamatan, dan pengumpulan data.

Varietas yang ditanam untuk produksi benih yang diproduksi di CV. Patria Seed Indonesia adalah varietas ciherang dan Inpari 42, benih sumber yang digunakan berasal dari Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang, Jawa Barat. Proses produksi benih padi yang dilakukan di CV. Patria Seed Indonesia meliputi kegiatan penyediaan benih sumber, seleksi lokasi tanam, permohonan sertifikasi, persemaian, pengolahan lahan, penanaman, pemupukan, pemeliharaan, roguing, dan panen. Dalam satu kali proses produksi CV. Patria Seed Indonesia menghasilkan calon benih varietas Inpari 42 sebanyak 10,1 ton dan varietas Ciherang sebanyak 8,5 ton.

Kata kunci : lahan, panen, penanaman, roguing, sertifikasi



- 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 milik IPB, tahun 2021
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)

Bogor Agricultural University

PRODUKSI BENIH PADI (*Oryza sativa* L.) DI CV. PATRIA SEED INDONESIA BLITAR JAWA TIMUR

ALFIAN HAFID MAULANA



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
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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Dr. Ir. Asdar Iswati, M.S.

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 Laporan Akhir : Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV. Patria Seed
Indonesia, Blitar, Jawa Timur.

Nama : Alfian Hafid Maulana

NIM : J3G118069

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Disetujui oleh

Pembimbing :
Punjung Medaraji Suwarno, S.P., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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



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



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian : 8 Juli 2021

Tanggal Lulus: