



PRODUKSI BENIH PADI (*Oryza sativa* L.) DI CV PUTRA REMAJA KIMIA KARAWANG JAWA BARAT

© 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.

IQBAL BAIHAQI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**



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 Putra Remaja Kimia Karawang Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, Juli 2023

Iqbal Baihaqi
J0307201007



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.



RINGKASAN

IQBAL BAIHAQI. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di CV Putra Remaja Kimia Karawang Provinsi Jawa Barat. t. *Seed Production of Rice (Oryza sativa L.) Variety Inpari 32 at CV Putra Remaja Kimia Karawang West Java Province*. Dibimbing oleh UNDANG.

Tanaman padi (*Oryza sativa* L.) merupakan tanaman pangan yang menghasilkan beras yang menjadi sumber makanan pokok sebagian besar masyarakat Indonesia dan merupakan komoditas utama yang terus mengalami peningkatan seiring dengan pertambahan jumlah penduduk. Produksi padi pada tahun 2022 yaitu sebesar 54,75 juta ton Gabah Kering Giling (GKG), mengalami kenaikan sebanyak 333,68 ribu ton atau 0,61 persen dibandingkan produksi padi di 2021 yang sebesar 54,42 juta ton GKG.

CV Putra Remaja Kimia merupakan perusahaan penangkaran benih yang berdiri secara resmi dengan pencatatan akta notaris pada bulan September tahun 2006, perusahaan berfokus pada produksi benih padi inbrida. CV Putra Remaja Kimia telah memperoleh predikat Penangkar Benih kelas A dari Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih (BPSB) Provinsi Jawa Barat dan memiliki areal produksi terletak di dua kabupaten, yaitu Kabupaten Karawang dan Kabupaten Subang dengan luas area produksi sekitar 150 hektar baik swakelola maupun tani mitra.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk mempelajari teknik produksi benih padi di CV Putra Remaja Kimia Kabupaten Karawang Jawa Barat. Kegiatan praktik kerja lapangan dilakukan di CV Putra Remaja Kimia yang beralamat di Jl. Cikalong Cilamaya Kp. Krajan II, RT 02, RW 02, Desa Jayamukti, Kecamatan Banyusari, Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat. Kegiatan PKL dilaksanakan selama 3 bulan mulai dari 09 Januari 2023 sampai dengan 31 Maret 2023. Praktik langsung dilaksanakan di unit produksi benih CV Putra Remaja Kimia.

Kegiatan produksi benih padi di CV Putra Remaja Kimia dimulai dari menentukan varietas dan kelas benihnya kemudian menentukan lapang produksi, penyiapan benih sumber, pengajuan permohonan sertifikasi benih ke BPSBTPH, penyemaian padi, penanaman padi, pemeliharaan padi hingga panen. Dilanjut pengolahan benih diunit pengolahan benih CV Putra Remaja Kimia yang meliputi penerimaan calon benih, pengeringan, pembersihan, pemilahan, dan pengemasan hingga benih dipasarkan. Produksi benih padi di CV Putra Remaja Kimia.

Kata kunci: benih bermutu, padi inbrida, produksi benih padi, sertifikasi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2023
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 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 PADI (*Oryza sativa* L.) DI CV PUTRA REMAJA KIMIA KARAWANG JAWA BARAT

IQBAL BAIHAQI



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
2023**

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: Ulil Azmi Nurlaili Afifah S.P., M.Si

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 Putra Remaja
Kimia Karawang Jawa Barat

Nama : Iqbal Baihaqi
NIM : J0307201007

Disetujui oleh

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



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 04 Juli 2023

Tanggal Lulus: 26 JUL 2023

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.