



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# PRODUKSI BENIH PADI (*Oryza sativa* L.) DI BBP DEWI SRI SELOGIRI UPTD BALAI BENIH PERTANIAN WONOGIRI

RIDHA AZALIA LATIFAH



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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.



## 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 BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih Pertanian Wonogiri” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal dari 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, Agustus 2023

Ridha Azalia Latifah  
J0307201035



**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.



## RINGKASAN

RIDHA AZALIA LATIFAH. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih Pertanian Wonogiri. *Seed Production of Rice (Oryza sativa L.) at BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Center for Seeds Agriculture Wonogiri*. Dibimbing oleh ASDAR ISWATI.

Padi merupakan salah satu tanaman pangan unggulan nasional dan sebagai makanan pokok masyarakat Indonesia. Oleh karena itu, kebutuhan padi sangat besar. Untuk memenuhinya harus didukung dan diimbangi dengan tersedianya benih padi bermutu. Selain itu juga diperlukan teknik produksi yang benar dan sesuai.

Tujuan praktik kerja lapangan (PKL) untuk mempelajari produksi benih padi (*Oryza Sativa* L.) di BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih dan Pembibitan Dinas Pertanian dan Pangan Wonogiri. Metode pelaksanaan PKL kuliah umum, praktik kerja langsung, wawancara, studi pustaka. Kegiatan praktik kerja langsung produksi benih padi meliputi pengajuan permohonan sertifikasi, penanaman, pemeliharaan tanaman, roguing, panen, penjemuran, pengolahan, pengajuan mutu benih, pengemasan, dan pemasaran.

Penanaman yang dilakukan di BBP Dewi Sri Selogiri UPTD Balai Benih dan Pembibitan Dinas Pertanian dan Pangan Wonogiri hanya pada musim tanam kesatu dan kedua. Hal tersebut dilakukan karena ketersediaan air pada musim tanam ketiga kurang atau tidak memenuhi. Pengairan merupakan salah faktor yang mempengaruhi keberhasilan dalam budidaya benih padi. Varietas yang ditanam di BBP Dewi Sri Selogiri adalah varietas genjah. Varietas genjah cocok dibudidayakan di Kabupaten Wonogiri karena tahan kekurangan air dan umur panennya cepat. Pada saat ini BBP Dewi Sri Selogiri memproduksi benih padi varietas Inpari 32 HDB, Mekongga, dan Padjajaran Agritan. Produktivitas varietas Mekongga di blok A1 3698 kg.ha<sup>-1</sup>, varietas Inpari 32 HDB di blok A2 4008,3 kg.ha<sup>-1</sup>, varietas Padjajaran Agritan di blok B 3081,3 kg.ha<sup>-1</sup>, dan varietas Padjajaran Agritan di blok C 4384 kg.ha<sup>-1</sup>. Rendemen varietas Mekongga di blok A1 45%, varietas Inpari 32 HDB di blok A2 41%, dan varietas Padjajaran Agritan di blok B 88%.

Kata kunci: Bermutu, penanaman, pengairan, varietas, genjah



© 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 BBP DEWI SRI SELOGIRI UPTD BALAI BENIH PERTANIAN WONOGIRI

RIDHA AZALIA LATIFAH



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada  
Program Studi Teknologi Industri Benih

**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

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



Judul Laporan Akir : Produksi Benih Padi (*Oryza Sativa* L.) di BBP Dewi Sri  
Selogiri UPTD Balai Benih Pertanian Wonogiri  
Nama : Ridha Azalia Latifah  
NIM : J0307201035

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Ir. Asdar Iswati, M.S.  
NIP 196004101985032001



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si.  
NIP 196209271987031001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian : 14 Juli 2023

Tanggal Lulus: 18 SEP 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.