



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# PRODUKSI BENIH PADI (*Oryza sativa* L.) DI PT SANG HYANG SERI (PERSERO) SUBANG JAWA BARAT

ZIAUL HAQ



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI BENIH  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

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 TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir yang berjudul “Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di PT Sang Hyang Seri (Persero) Subang Jawa Barat” adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya ini diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks ini dan dicantumkan di dalam daftar psutaka di bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2020

Ziaul Haq  
NIM 13G917145



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

## RINGKASAN

ZIAUL HAQ. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di PT Sang Hyang Seri (Persero) Subang Jawa Barat. *Production of Rice Seed (Oryza sativa L.) at PT Sang Hyang Seri (Persero) Subang West Java*. Dibimbing oleh UNDANG.

Tanaman Padi (*Oryza sativa*) merupakan tanaman pangan penting karena menghasilkan beras yang menjadi sumber bahan makanan pokok, seperti di Indonesia padi merupakan komoditas utama dalam menyokong pangan masyarakat. Hampir seluruh masyarakat Indonesia mengkonsumsi nasi sebagai makanan pokok sehari-hari. Produksi padi dapat meningkat jika didukung dengan ketersediaan benih sumber yang bermutu tinggi. Serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk menghasilkan benih dimulai dari proses penanaman sampai proses pengemasan. Salah satu aspek yang menjadi peran utamanya adalah produksi

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja sesuai dengan bidang keahlian dan juga mampu menerapkan teknik produksi benih padi di PT. Sang Hyang Seri (Persero) Kecamatan Sukamandi, Kabupaten Subang Jawa Barat. Produksi benih padi merupakan salah satu kegiatan terpenting dalam menghasilkan benih bermutu. Benih bermutu yang ditanam oleh petani akan menghasilkan tanaman padi berproduktivitas tinggi dan sesuai dengan deskripsi varietas yang sudah ditetapkan.

Kegiatan produksi dilakukan dari mulai pengolahan lahan, persiapan benih, persemaian, pindah tanam, budidaya, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, sistem pengairan, roguing, sertifikasi, dan pemanenan. Pengolahan dilakukan segera setelah benih dipanen demi menjaga viabilitas benih tidak mengalami kemunduran. Pengolahan dimulai dengan penerimaan SPH, penimbangan GKP, pengeringan, pembersihan dan sortasi, pengujian laboratorium, pengemasan, dan pelabelan. Pengujian laboratorium meliputi kegiatan pengujian kadar air, kemurnian, daya berkecambah, benih apung, dan pengujian ulang mutu benih bulanan. Hasil dari analisis yang dilakukan benih memiliki mutu yang baik dengan kadar air 12,17 %, persentase kemurnian fisik Benih Murni (BM) 99,9% dengan persentase Benih Tanaman Lain (BTL) 0%, dan persentase Kotoran Benih (KB) 0.1%.

Kata kunci : kadar air, lahan, mutu



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
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 yang wajar IPB*

*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 (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.



# PRODUKSI BENIH PADI (*Oryza sativa* L.) DI PT SANG HYANG SERI (PERSERO) SUBANG JAWA BARAT

ZIAUL HAQ



**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  
2020**

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 mengumumkannya 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: Sulassih, 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 PT Sang Hyang  
Seri (Persero) Subang Jawa Barat

Nama : Ziaul Haq  
NIM : J3G917145

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.196209271987031000

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



Tanggal Ujian: 20 Juni 2020

Tanggal Lulus : 15 Agustus 2020