



## LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

### PENINGKATAN PRODUKSI JAMUR TIRAM MENGGUNAKAN PUPUK ORGANIK CAIR PADA RACHMAT PURNAMA FARM KABUPATEN CIANJUR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

LUFFY OKTAVIANA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS  
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.

Bogor Agricultural University



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Peningkatan Produksi Jamur Tiram Menggunakan Pupuk Organik Cair pada Rachmat Purnama Farm Kabupaten Cianjur adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. 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 dibagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Juli 2022

Luffy Oktaviana  
J3J219367



**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:

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



## RINGKASAN

LUFFY OKTAVIANA. Peningkatan Produksi Jamur Tiram Menggunakan Pupuk Organik Cair pada Rachmat Purnama Farm Kabupaten Cianjur. *Increase Oyster Mushroom Production by using Liquid Organic Fertilizers at Rachmat Purnama Farm Cianjur Regency*. Dibimbing oleh YUSALINA.

Jamur tiram merupakan salah satu sayuran hortikultura yang diminati masyarakat. Daerah yang melakukan budi daya pada jamur tiram salah satunya yaitu Cianjur karena suhu yang mendukung untuk pertumbuhan jamur tiram. Hasil panen pada perusahaan tidak maksimal karena jamur tiram yang masuk ke rumah jamur (kumbung) tidak serempak. Oleh karena itu, perlu adanya tindak lanjutan ketika hasil panen dari jamur ini kurang maksimal. Caranya yaitu dengan menggunakan pupuk organik cair.

Tujuan kajian ide pengembangan bisnis ini yaitu untuk merumuskan ide pengembangan bisnis peningkatan kapasitas produksi jamur tiram dengan penambahan pupuk organik cair sebagai bahan produk olahan pada Rachmat Purnama Farm dan untuk mengkaji kelayakan pengembangan bisnis peningkatan produksi jamur tiram menggunakan pupuk organik pada Rachmat Purnama Farm berdasarkan aspek finansial dan aspek non finansial.

Metode kajian menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif diantaranya yaitu analisis SWOT. Metode kuantitatif yang digunakan untuk menyusun kajian pengembangan bisnis adalah berdasarkan aspek non finansial terdiri dari perencanaan produk, perencanaan pasar dan pemasaran, perencanaan produksi, perencanaan organisasi dan manajemen, perencanaan sumber daya manusia, dan perencanaan kolaborasi sedangkan aspek finansial menggunakan analisis penerimaan, analisis biaya, analisis laba rugi dan R/C *ratio*. Tahap pengembangan bisnis pada perusahaan menggunakan metode PERT/CPM. Maka dari itu, kajian pengembangan bisnis yang akan dilakukan oleh perusahaan yaitu dengan menggunakan pupuk organik cair.

Berdasarkan analisis yang dilakukan pada analisis SWOT, maka alternatif strategi yang dilakukan adalah strategi S-O (*strenght-opportunities*) peningkatan produksi jamur tiram menggunakan pupuk organik cair sebagai percepatan pertumbuhan serta peningkatan bobot jamur. Perencanaan finansial layak dijalankan karena dapat memenuhi permintaan akan jamur tiram yang belum terpenuhi pada perusahaan. Pada perencanaan sumber daya manusia perusahaan harus menambah satu karyawan pada bagian budi daya. Perencanaan finansial dilakukan dengan analisis penerimaan yaitu sebesar Rp336.960.000, analisis biaya yaitu sebesar Rp185.470.208, analisis laba rugi dengan total laba bersih sebesar Rp262.490.743, R/C *ratio* setelah pengembangan bisnis adalah 2,42. Nilai tersebut memenuhi syarat kelayakan R/C *ratio* yaitu minimal 1. Berdasarkan analisis finansial dan non finansial, pengembangan bisnis ini layak untuk dijalankan.

Kata Kunci : Fermentasi, jamur, peningkatan, POC, produksi.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**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.*

#### 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

# **PENINGKATAN PRODUKSI JAMUR TIRAM MENGGUNAKAN PUPUK ORGANIK CAIR PADA RACHMAT PURNAMA FARM KABUPATEN CIANJUR**

**LUFFY OKTAVIANA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS  
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.

Pengetahuan pada ujian Laporan Akhir: Andri Latif, STP, MM.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produksi Jamur Tiram Menggunakan Pupuk Organik Cair pada Rachmat Purnama Farm Kabupaten Cianjur  
Nama : Luffy Oktaviana  
NIM : J3J219367

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pemimbing:

Dr. Dra. Yusalina, M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.

NIP. 196710241993022001



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



Dekan Sekolah Vokasi:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.

NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian: 26 Juli 2022

Tanggal Lulus: 25 AUG 2022

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