



## LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

# PEMANFAATAN LIMBAH BAGLOG JAMUR MENJADI PUPUK ORGANIK PADA PERUSAHAAN MINGHSIN INDO MUSHROOM

IRFAN SYAHRUROZI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2020**

© 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.



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

Dengan ini menyatakan laporan akhir Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Menjadi Pupuk Organik Pada Perusahaan Minghsin Indo Mushroom adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 di bagian akhir laporan akhir.

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

Bogor, Agustus 2020



Irfan Syahurozi  
J3J117066  
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 mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## RINGKASAN

IRFAN SYAHRUROZI. Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Menjadi Pupuk Organik pada Perusahaan Minghsin Indo Mushroom. *Utilization Of Mushroom Baglog Waste Into Organic Fertilizer at Minghsin Indo Mushroom Company*. Dibimbing oleh RASIDIN KARO KARO SITEPU.

Jamur merupakan salah satu tanaman yang sering dibudidayakan di Indonesia. Salah satu jenis jamur yang sering dibudidayakan di Indonesia adalah jamur tiram putih. Perusahaan Minghsin Indo Mushroom merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian yaitu budidaya jamur tiram putih dan jamur *shitake*. Banyaknya jamur yang diproduksi membuat limbah baglog di perusahaan semakin meningkat dan dapat mengganggu aktifitas usaha tersebut.

Tujuan dari penulisan pengembangan bisnis ini yaitu merumuskan ide pendirian unit bisnis pupuk organik perusahaan Minghsin Indo Mushroom berdasarkan analisis lingkungan internal dan analisis lingkungan eksternal perusahaan serta mengkaji kelayakan rencana pendirian unit bisnis pupuk organik pada perusahaan Minghsin Indo Mushroom berdasarkan aspek finansial dan aspek non finansial. Aspek finansial yang digunakan meliputi proyeksi laba rugi, analisis *cash flow*, analisis *switching value*, dan kriteria kelayakan investasi (NPV, *Net B/C*, *Gross B/C*, IRR, dan *payback period*). Sedangkan aspek non finansial meliputi aspek pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi.

Pupuk organik “Limpro Organik” merupakan pupuk organik yang terbuat dari bahan alami. Produk ini memanfaatkan limbah baglog sebagai bahan baku utamanya. Rumusan ide pengembangan bisnis pendirian unit bisnis pupuk organik “Limpro Organik” dianalisis berdasarkan aspek finansial dan aspek non finansial. Berdasarkan aspek finansial pendirian unit bisnis ini layak untuk dijalankan karena didasarkan pada hasil perhitungan NPV lebih besar dari nol, IRR lebih besar dari tingkat *discount rate*, *Net B/C* lebih besar dari satu, dan *Gross B/C* lebih besar dari satu. Selain itu, tingkat pengembalian investasi awal pendirian unit bisnis pupuk organik “Limpro Organik” tidak lebih dari umur bisnis. Sedangkan berdasarkan aspek non finansial dikatakan layak karena didasarkan pada aspek pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi. Akan tetapi, pendirian unit bisnis ini sensitif terhadap kenaikan harga dedak, penurunan jumlah produksi, dan penurunan harga jual. Oleh karena itu, diperlukan sebuah solusi dalam mengatasi hal tersebut agar bisnis pupuk organik “Limpro Organik” tetap layak untuk dijalankan.

Kata kunci : limbah baglog, limpro organik, pupuk organik.



© 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.*

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.



# PEMANFAATAN LIMBAH BAGLOG JAMUR MENJADI PUPUK ORGANIK PADA PERUSAHAAN MINGHSIN INDO MUSHROOM

© 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.

**IRFAN SYAHRUROZI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2020**



© 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: Tintin Sarianti, S.P., M.M.



Judul Laporan Akhir : Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Menjadi Pupuk Organik pada Perusahaan Minghsin Indo Mushroom  
Nama : Irfan Syahrerozi  
NIM : J3J117066

Disetujui Oleh

Pembimbing

Pembimbing : Dr. Rasidin Karo Karo Sitepu, S.P., M.Si.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.  
NIP. 196710241993022001

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



Tanggal Ujian : 03 Agustus 2020

Tanggal Lulus : 02 September 2020

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