



## LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

### PENINGKATAN PENDAPATAN MELALUI EFISIENSI BIAYA DENGAN MEMPRODUKSI POC DARI LIMBAH MENTIMUN JEPANG PADA KEBUN PASKI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ALVIAN RAYKHAN KHAERURIZKY



**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:

- 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.

Bogor Agricultural University



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peningkatan Pendapatan melalui Efisiensi Biaya dengan Memproduksi POC dari Limbah Mentimun Jepang pada Kebun Paski” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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, September 2022



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Alvian Raykhan Khaerurizky  
J3J919422

© 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.



## RINGKASAN

ALVIAN RAYKHAN KHAERURIZKY. Peningkatan Pendapatan melalui Efisiensi Biaya dengan Memproduksi POC dari Limbah Mentimun Jepang pada Kebun Paski. *Increasing Revenue through Cost Efficiency by Producing POC from Japanese Cucumber Waste at Paski Farm*. Dibimbing oleh LENI LIDYA.

Mentimun Jepang (*Cucumis sativus L. var. Japanese*) merupakan salah satu jenis mentimun yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi dan banyak dicari karena mengandung zat-zat saponin, protein, lemak, kalsium, fosfor, besi, belerang, vitamin A, B1 dan C. Kebun Paski merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian hortikultura. Dalam budidayanya Kebun Paski belum mampu memanfaatkan sisa limbah sortasi Mentimun Jepang. Pembuatan pupuk organik cair ini merupakan salah satu cara untuk memanfaatkan limbah hasil sortasi Mentimun Jepang tersebut agar berguna bagi perusahaan dan mampu menekan biaya produksi perusahaan. Tujuan dari kajian pengembangan bisnis ini: (1) Merumuskan ide pengembangan bisnis berupa pemanfaatan limbah Mentimun Jepang menjadi pupuk organik cair (POC) berdasarkan analisis lingkungan internal dan eksternal pada Kebun Paski dan (2) Mengkaji kelayakan rencana ide pengembangan bisnis pemanfaatan limbah Mentimun Jepang menjadi pupuk organik cair (POC) berdasarkan aspek finansial dan non finansial pada Kebun Paski.

Dalam merumuskan pengembangan bisnis berupa efisiensi biaya produksi dengan pemanfaatan limbah Mentimun Jepang menjadi pupuk organik cair pada Kebun Paski berdasarkan analisis SWOT dengan menggunakan strategi W-O (*Weakness – Opportunity*). Kelemahan yang dimiliki Kebun Paski yaitu produk yang dihasilkan belum optimal dengan kriteria hasil panen serta belum adanya pasca panen yang belum terjual. Kelemahan tersebut dapat diatasi dengan peluang yaitu pemanfaatan limbah untuk dijadikan sebuah produk agar dapat memiliki nilai tambah untuk perusahaan.

Berdasarkan analisis non finansial dapat dikatakan layak berdasarkan perencanaan produk, perencanaan pemasaran, produksi, organisasi dan manajemen, sumber daya manusia, dan kolaborasi. Berdasarkan hasil analisis finansial dengan menggunakan laporan laba rugi, *R/C ratio*, dan anggaran parsial pada laporan laba rugi didapatkan laba bersih yang diterima perusahaan mengalami peningkatan sebesar Rp 58.947.835,00. Nilai *R/C ratio* setelah pengembangan sebesar 1,36 artinya setiap Rp 1 biaya yang dikeluarkan maka akan menghasilkan pendapatan sebesar Rp 1,36. Nilai *R/C ratio* tersebut dikatakan menguntungkan karena  $R/C > 1$ , dan berdasarkan anggaran parsial perencanaan bisnis ini mendapatkan keuntungan sebesar Rp 10.755.944,00 dimana pengembangan bisnis dapat dikatakan layak.

Kata kunci: *business plan*, mentimun jepang, pupuk organik cair



©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.



# **PENINGKATAN PENDAPATAN MELALUI EFISIENSI BIAYA DENGAN MEMPRODUKSI POC DARI LIMBAH MENTIMUN JEPANG PADA KEBUN PASKI**

© 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.

**ALVIAN RAYKHAN KHAERURIZKY**



**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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### Hak Cipta Diindungi 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 : Dr. Verlianta Br. Sebayang, SP., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Pendapatan melalui Efisiensi Biaya dengan Memproduksi POC dari Limbah Mentimun Jepang pada Kebun Paski  
Nama : Alvian Raykhan Khaerurizky  
NIM : J3J919422

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing :  
Leni Lidya, MM.

Disetujui oleh

Ketua Program Studi:  
Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.  
NIP. 1966710241993022001

Diketahui oleh

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi:  
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:  
22 September 2022

Tanggal lulus: 22 OCT 2022

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.