



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PAKCOY MELALUI METODE PENGENDALIAN HAMA DENGAN MENGGUNAKAN *YELLOW TRAP* PADA *FOREST HOUSE* BEKASI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

SALMADINA HANIFAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

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



MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peningkatan Produktivitas Pakcoy Melalui Metode Pengendalian Hama dengan Menggunakan *Yellow Trap* pada *Forest House* Bekasi” 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, Oktober 2022

Salmadina Hanifah
J3J118328



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



RINGKASAN

SALMADINA HANIFAH. Peningkatan Produktivitas Pakcoy Melalui Metode Pengendalian Hama dengan Menggunakan *Yellow Trap* pada *Forest House* Bekasi (*Increased Productivity of Pakcoy through Pest Control Methods by Using Yellow Trap at Forest House Bekasi*). Dibimbing oleh VERALIANTA BR. SEBAYANG.

Lahan pertanian di Indonesia semakin berkurang menyebabkan petani kesulitan melakukan budidaya tanaman. Salah satu teknik budidaya yang dapat mengatasi kurangnya lahan yaitu teknik hidroponik. Hidroponik merupakan teknik budidaya menggunakan media air sebagai pengganti tanah. Pakcoy salah satu tanaman sayuran yang dapat dibudidayakan dengan teknik hidroponik. Produksi pakcoy di *Forest House* Bekasi mengalami penurunan akibat serangan hama dan penyakit. Pakcoy merupakan tanaman sayuran yang banyak diminati oleh konsumen. Saat ini perusahaan belum bisa memenuhi permintaan konsumen karena banyak pakcoy yang gagal panen akibat serangan hama dan penyakit. Oleh sebab itu, perusahaan perlu meningkatkan produksi dengan cara meningkatkan produktivitas melalui metode pengendalian hama dengan menggunakan *yellow trap*. Tujuan dari penulisan kajian pengembangan bisnis ini ialah merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan faktor internal dan faktor eksternal *Forest House* Bekasi, kemudian mengkaji kelayakan pengembangan bisnis dalam aspek non finansial dan aspek finansial.

Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode kajian yang digunakan yaitu analisis SWOT, aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, aspek kolaborasi, dan aspek finansial yang terdiri dari perencanaan biaya, perencanaan penerimaan, analisis laba rugi, analisis R/C ratio, dan analisis anggaran parsial.

Forest House Bekasi merupakan perusahaan yang aktif melakukan budidaya sayuran hidroponik. Produk sayuran hidroponik yang dihasilkan didistribusikan kepada pengepul dan konsumen akhir. Pemasaran yang dilakukan melalui sosial media berupa Whatsapp dan Instagram.

Penentuan ide pengembangan bisnis dilakukan melalui perumusan alternatif strategi dari analisis SWOT. Rumusan pengembangan bisnis ini didapatkan strategi W-O (*Weakness-Opportunity*) yaitu peningkatan produktivitas pakcoy melalui metode pengendalian hama dengan menggunakan *yellow trap*. Berdasarkan aspek non finansial dan finansial ide pengembangan bisnis ini dapat dikatakan layak. Berdasarkan aspek pemasaran, memiliki pasar yang dituju yaitu pengepul dan masyarakat di wilayah Bekasi. Aspek organisasi dan manajemen terdapat struktur organisasi dan pembagian tugas yang jelas. Aspek kolaborasi yaitu dengan bekerja sama dengan pemasok input dan distribusi produk. Berdasarkan aspek finansial mengeluarkan biaya tambahan sebesar Rp11.088.000,00 untuk penambahan pembelian plastik kemasan, selotip, dan *yellow trap*, serta terdapat keuntungan tambahan dari analisis anggaran parsial sebesar Rp148.584.000,00. Hasil R/C ratio sebesar 1,93 artinya setiap Rp1,00 yang dikeluarkan akan menghasilkan penerimaan sebesar Rp1,93.

Kata kunci: anggaran parsial, hidroponik, pakcoy, SWOT



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022¹
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 PRODUKTIVITAS PAKCOY MELALUI METODE PENGENDALIAN HAMA DENGAN MENGGUNAKAN *YELLOW TRAP* PADA *FOREST HOUSE* BEKASI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

SALMADINA HANIFAH



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**

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Ir. Wien Kuntari, 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produktivitas Pakeoy Melalui Metode Pengendalian Hama dengan Menggunakan *Yellow Trap* pada *Forest House* Bekasi
Nama : Salmadina Hanifah
NIM : J3J118328

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Verlianta Br. Sebayang, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Aneta Kustianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022001

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian: 11 Oktober 2021

Tanggal Lulus: 27 OCT 2022