



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

LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKSI TANAMAN KALE CURLY SECARA INTENSIF PADA HYDROPONIC ALLEY JAKARTA SELATAN

SUGIHARTINI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir yang berjudul Peningkatan Produksi Tanaman Kale *Curly* Secara Intensif pada Hydroponic Alley Jakarta Selatan 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, Agustus 2020

Sugihartini
J3J217450



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 atau 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.

RINGKASAN

SUGIHARTINI. Peningkatan Produksi Tanaman Kale *Curly* Secara Intensif pada Hydroponic Alley Jakarta Selatan. *The Enhancement Production Intensively of Kale Curly at Hydroponic Alley South Jakarta*. Dibimbing oleh LIISA FIRHANI RAHMASARI.

Pertumbuhan penduduk yang sangat pesat dan tidak terdistribusi memberikan dampak terhadap penggunaan lahan yang semakin sempit, sehingga terjadi alih fungsi lahan pertanian ke non pertanian yang berpengaruh terhadap produksi pangan. Solusi yang dapat diterapkan melalui pertanian secara hidroponik. Hidroponik merupakan adaptasi teknologi pertanian dengan menggunakan media air sebagai pengganti tanah pada pertanian konvensional. Jenis sayuran yang di produksi di Indonesia dengan metode hidroponik sangat beragam, salah satunya ialah sayuran kale. Kale mengandung sulforaphane, vitamin beta karoten, flavonoid, lutein, dan zeaxhantin. Hydroponic Alley merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang tanaman hidroponik. Permintaan sayuran pada Hydroponic Alley di dominasi oleh sayuran kale, sehingga memberikan peluang pada perusahaan untuk meningkatkan produksi agar menambah pendapatan perusahaan.

Tujuan dari kajian pengembangan bisnis ini untuk merumuskan ide pengembangan bisnis dari Hydroponic Alley berdasarkan analisis lingkungan eksternal dan internal dengan menggunakan analisis kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman serta menyusun dan mengkaji kelayakan rencana pengembangan bisnis dengan aspek non finansial dan aspek finansial. Analisis aspek non finansial meliputi aspek pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi sedangkan, analisis aspek finansial meliputi analisis laba rugi, analisis R/C *ratio*, dan analisis anggaran parsial. Praktik kerja lapangan dilaksanakan di Hydroponic Alley yang berlokasi di Jl. Pelita Dalam No. 3 RT 07 RW 11, Cilandak Barat, Jakarta Selatan. Metode pengumpulan data didapatkan dari data primer yang diperoleh melalui wawancara dan pengamatan pada saat praktik kerja lapangan serta data sekunder yang diperoleh dari berbagai literatur.

Rumusan ide pengembangan bisnis dirumuskan dengan strategi *strengths*, *weakness*, *opportunity*, dan *threats* (SWOT) yang menghasilkan alternatif strategi kelemahan (*weakness*) dengan peluang (*opportunity*). Aspek kelemahan yaitu adanya keterbatasan lahan pada perusahaan dan jadwal penanaman dan penyemaian belum dilakukan sesuai dengan yang ditetapkan, sedangkan aspek peluang yang mendukung yaitu adanya peningkatan pengeluaran per kapita dalam sebulan, peningkatan konsumerisme masyarakat, adanya kesadaran masyarakat dengan gaya hidup sehat, adanya selera konsumen, pengetahuan teknologi informasi terkait budidaya sayuran hidroponik, dan memiliki hubungan untuk bertukar informasi kepada pelaku usaha hidroponik. Berdasarkan kondisi internal dan eksternal perusahaan, strategi yang di dapat yaitu peningkatan produksi tanaman kale *curly* secara intensif pada Hydroponic Alley Jakarta Selatan.

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 dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun 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

Rencana pengembangan bisnis dianalisis dengan aspek non finansial dikatakan layak. Dalam aspek pemasaran sayuran kale *curly*, produk dapat dipasarkan ke *super market* dan restoran yang berada di sekitar lokasi usaha. Aspek produksi yang direncanakan layak, karena *input* produksi dapat dibeli di *market place* maupun toko pertanian yang berada di wilayah perusahaan, dan tersedianya tenaga kerja yang dapat mengelola kegiatan produksi serta manajemen perusahaan. Aspek organisasi dan manajemen yang direncanakan dapat dikatakan layak, karena tugas dan tanggung jawab setiap tenaga kerja yang sesuai. Aspek kolaborasi yang direncanakan layak, karena perusahaan dapat bekerja sama dalam kegiatan produksi meliputi pemasok media tanam, nutrisi AB mix, netpot, obat-obatan, dan percetakan kemasan produk. Selain itu, perusahaan dapat melakukan kolaborasi dalam kegiatan pemasaran yang dilakukan dengan *super market* dan restoran.

Rencana pengembangan bisnis di analisis dengan aspek finansial dikatakan layak. Berdasarkan hasil analisis anggaran parsial setelah adanya pengembangan bisnis, perusahaan mendapatkan keuntungan tambahan sebesar Rp503.296.582,00 yang diperoleh dari selisih antara keuntungan total dengan kerugian total. Selain itu, dengan adanya pengembangan bisnis ini, perusahaan mampu mendapatkan peningkatan pendapatan dari biaya yang telah dikeluarkan. Nilai *R/C ratio* > 1 yaitu 5,04 artinya setiap Rp1,00 yang dikeluarkan akan menghasilkan penerimaan sebesar Rp5,04.

Kata kunci: anggaran parsial, intensifikasi, kale *curly* hidroponik, SWOT



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



© 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 apa pun tanpa izin IPB



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.

Bogor Agricultural University



PENINGKATAN PRODUKSI TANAMAN KALE *CURLY* SECARA INTENSIF PADA HYDROPONIC ALLEY JAKARTA SELATAN

SUGIHARTINI



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
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.



© 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 : Ir. Almasril Sembiring, M.Si.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produksi Tanaman Kale *Curly* Secara Intensif pada Hydroponic Alley Jakarta Selatan
Nama : Sugihartini
NIM : J3J217450

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Liisa Firhani Rahmasari, S.P, M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022000

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



Tanggal Ujian: 14 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 02 September 2020