



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KALE (*Brassica oleracea* *var. acephala*) MELALUI PERUBAHAN JARAK TANAM PADA PERUSAHAAN ELSA FARM

© 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.

ANGGIE RAMA KUSUMA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Peningkatan Produktivitas Kale (*Brassica oleracea var. acephala*) melalui Perubahan Jarak Tanam pada Perusahaan Elsa Farm 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, Juli 2021

Anggie Rama Kusuma
J3J118114



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:

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

ANGGIE RAMA KUSUMA. Peningkatan Produktivitas Kale (*Brassica oleracea* var. *achepala*) melalui Perubahan Jarak Tanam pada Perusahaan Elsa Farm. *Increased Productivity of Kale (Brassica oleracea* var. *achepala*) through the Change of Planting Spacing at the Elsa Farm Company. Dibimbing oleh ANDRI LATIF A.M.

Kale (*Brassica oleracea* var. *achepala*) merupakan sayuran yang kaya akan vitamin C, vitamin A, protein, dan kalsium lebih tinggi dibandingkan dengan jenis sayuran lain. Kale merupakan sayuran yang berasal dari keluarga kubis dan sayuran semusim yang berumur pendek yaitu 30 sampai 50 hari setelah tanam. Budidaya kale yang akan dikembangkan menggunakan sistem NFT hidroponik dengan jarak tanam 18 cm. Sistem ini sangat membantu untuk meningkatkan produktivitas kale. Kale memiliki nilai ekonomis dan prospek yang cukup tinggi untuk dikembangkan di Indonesia. Dapat dilihat dari permintaan PT. Momenta Agrikultura yang meminta kale dengan jumlah banyak yaitu 60 kg per hari, dimana ini menjadi peluang yang baik bagi perusahaan Elsa Farm untuk memenuhi permintaan tersebut.

Kajian ini dikembangkan dengan tujuan merumuskan ide pengembangan bisnis tentang peningkatan produktivitas kale hidroponik dengan perubahan jarak tanam dan menyusun rencana kajian serta memperhitungkan kelayakan bisnis. Perusahaan Elsa Farm berlokasi di Jl. Cinagara No. 23 RT 02 RW 05, Curug Kalong, Tangkil, Kec. Caringin, Bogor, Jawa Barat dan berlangsung selama tiga bulan.

Metode yang digunakan untuk pengembangan kajian ini menggunakan analisis SWOT. Strategi ini dianalisis berdasarkan faktor internal dan eksternal perusahaan yaitu strategi S-O peningkatan produktivitas kale melalui perubahan jarak tanam. Kekuatan yang dimiliki perusahaan Elsa Farm yaitu mempunyai mitra tetap, memiliki lahan yang luas, tenaga kerja yang memadai, kegiatan hulu sampai hilir sudah terjadwal dan ketersediaan modal yang cukup. Peluang yang dimiliki oleh perusahaan ialah permintaan kale masih tinggi dan belum dapat terpenuhi, meningkatnya kesadaran masyarakat akan hidup sehat, meningkatnya pendapatan per kapita.

Produk yang akan dihasilkan dari pengembangan bisnis ini adalah kale dengan berat 40 g per satu lubang tanam dengan tinggi > 32 sampai 44 cm dan satu kemasan berisi lima sampai enam kale dengan berat bersih 200 g. Harga yang ditawarkan untuk kale yaitu Rp 30.000,00 per kg harga ini telah dihitung berdasarkan HPP dan *mark-up* yang telah ditetapkan. Kale ini akan dijual kepada PT. Momenta Agrikultura. Aspek organisasi dan manajemen sudah dikatakan baik karena setiap pekerja sudah diberikan tugas dan tanggung jawabnya masing-masing. Pada aspek sumber daya manusia tidak ada penambahan tenaga kerja dan untuk aspek kolaborasi masih berkolaborasi dengan pemasok sebelumnya. Pada analisis finansial, pengembangan bisnis ini dikatakan layak karena memiliki nilai R/C *ratio* sebesar 2,01 yang artinya setiap Rp 1 yang dikeluarkan akan mendapatkan penerimaan sebesar Rp 2,01 dan mendapatkan keuntungan tambahan dari perhitungan anggaran parsial sebesar Rp 199.668.000,00.

Kata kunci: analisis SWOT, jarak tanam, kale, peningkatan produktivitas

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 IPI.

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPI.



© 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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.



PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KALE (*Brassica oleracea* *var. acephala*) MELALUI PERUBAHAN JARAK TANAM PADA PERUSAHAAN ELSA FARM

© 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.

ANGGIE RAMA KUSUMA



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

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Ir. Hermawan Wana, 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 mengumumkan 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.

Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produktivitas Kale (*Brassica oleracea var. acephala*) melalui Perubahan Jarak Tanam pada Perusahaan Elsa Farm
Nama : Anggie Rama Kusuma
NIM : J3J118114

Disetujui oleh

Pembimbing:
Andri Latif A.M., S.TP, M.M.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian:
22 Juli 2021

Tanggal Lulus: