



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN KUALITAS BAYAM HIJAU (*Amaranthus hybridus L*) DENGAN PENINGKATAN NUTRISI MELALUI PUPUK AB MIX DI 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

NOVIA AMALIA



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 laporan akhir “Peningkatan Kualitas Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus L*) dengan Peningkatan Nutrisi melalui Pupuk AB mix di 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.

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

Bogor, Juli 2021

Novia Amalia
J3J118126



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

NOVIA AMALIA. Peningkatan Kualitas Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus L*) dengan Peningkatan Nutrisi melalui Pupuk AB *mix* di Perusahaan Elsa Farm. *Increased Quality of Green Spinach (Amaranthus hybridus L) with Increased Nutrition through AB mix Fertilizer at the Elsa Farm Company*. Dibimbing oleh ANDRI LATIF A.M.

Pertanian merupakan salah satu sektor yang sangat penting bagi penduduk Indonesia. Indonesia memiliki iklim tropis yang sangat mendukung untuk tumbuh dikembangkan di Indonesia, dengan bercocok tanam usaha budidaya sayuran seperti bayam hijau, bayam merah, selada keriting, kale, kalia, kangkung. Salah satu sayuran yang cocok ditanam di Indonesia yaitu bayam hijau (*Amaranthus hybridus L*).

Perusahaan Elsa Farm yaitu perusahaan yang bergerak di bidang hidroponik yang membudidayakan komoditas sayuran salah satunya adalah bayam hijau. Hal terpenting pada proses budidaya hidroponik yaitu dengan menerapkan nutrisi sesuai kebutuhan sayuran. Nutrisi bayam hijau untuk fase pembibitan dengan EC 1.200 $\mu\text{S/cm}$ sampai 1.500 $\mu\text{S/cm}$ dan fase produksi EC 1.200 $\mu\text{S/cm}$ sampai 2.000 $\mu\text{S/cm}$ untuk pH fase pembibitan dan fase produksi dengan pH 6.0 sampai 7.0. Namun pemberian pupuk tersebut masih belum sesuai dengan standar kebutuhan bayam hijau.

Tujuan kajian pengembangan bisnis ini yaitu Merumuskan ide pengembangan bisnis peningkatan kualitas bayam hijau (*Amaranthus hybridus L*) dengan peningkatan nutrisi melalui pupuk AB *mix* di perusahaan Elsa Farm menggunakan metode analisis SWOT berdasarkan analisis faktor internal dan eksternal serta menyusun rencana pengembangan bisnis berdasarkan aspek non finansial dan aspek finansial pada Elsa Farm.

Metode analisis yang digunakan untuk merumuskan ide pengembangan bisnis ini menggunakan metode analisis SWOT yaitu kekuatan, kelemahan, peluang serta ancaman. Untuk menyusun perencanaan pengembangan bisnis ini menggunakan aspek non finansial dan aspek finansial. Aspek non finansial meliputi aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumberdaya manusia, aspek kolaborasi serta aspek finansial. Aspek finansial yang digunakan meliputi perencanaan penerimaan, biaya operasional, analisis laba rugi, analisis R/C *ratio*, serta analisis anggaran parsial.

Dalam aspek finansial yang terdapat pada pengembangan bisnis ini mengeluarkan biaya tambahan sebesar Rp 13.476.000,00 yaitu penambahan pada pupuk A, pupuk ZA, pupuk MKP, pupuk MGS, pupuk KA, dan plastik kemasan, namun dapat menambah penerimaan sebesar Rp 97.920.000,00 sehingga bisa meningkatkan tambahan penerimaan sebesar Rp 84.444.000,00. Laba rugi yang dihasilkan pada pengembangan bisnis ini meningkat yaitu sebesar Rp 171.281.121,00. Selain itu, dengan analisis R/C *ratio* yang dihasilkan >1 sebesar sebesar 2.28 yang artinya setiap Rp 1 yang dikeluarkan akan mendapatkan penerimaan sebesar Rp 2.28. Pada hasil analisis kelayakan berdasarkan aspek non finansial dan aspek finansial menunjukkan bahwa pengembangan bisnis ini layak untuk dijalankan karena akan menghasilkan penerimaan yang lebih besar dan mendapatkan keuntungan tambahan.

Kata kunci : bayam hijau, peningkatan kualitas, perencanaan bisnis



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENINGKATAN KUALITAS BAYAM HIJAU (*Amaranthus hybridus L*) DENGAN PENINGKATAN NUTRISI MELALUI PUPUK AB MIX DI PERUSAHAAN ELSA FARM

NOVIA AMALIA



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**

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

enguji 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.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Kualitas Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus L*) dengan Peningkatan Nutrisi melalui Pupuk AB mix di Perusahaan Elsa Farm

Nama : Novia Amalia
NIM : J3J118126

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing :

Antri 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:

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.