



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKSI BAYAM HIJAU (*Amaranthus hybridus* L.) PADA SUN FARM KABUPATEN BOGOR

TIARA NURAMALIA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peningkatan Produksi Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.) pada Sun Farm Kabupaten Bogor” 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 2022

Tiara Nuramalia
J3J119273



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



RINGKASAN

TIARA NURAMALIA. Peningkatan Produksi Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.) pada Sun Farm Kabupaten Bogor. *Increased Production of Green Spinach (Amaranthus hybridus L.) at Sun Farm Bogor Regency*. Dibimbing oleh ANDRI LATIF.

Pertanian dengan metode hidroponik mulai dikenal di Indonesia sejak awal 1900-an. Hidroponik merupakan suatu metode budi daya menanam dengan memanfaatkan air tanpa menggunakan media tanah. Dengan metode hidroponik kuantitas dan kualitas sayur yang dihasilkan lebih tinggi dan penggunaan air lebih efisien. Salah satu jenis sayuran yang dapat dibudidayakan secara sistem hidroponik adalah bayam hijau. Sun Farm merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian hortikultura yang membudidayakan dengan sistem hidroponik yang berlokasi di dalam Rahayu Sentosa, Jl. Raya Jakarta-Bogor, Nanggewer, Cibinong, Kab. Bogor, Jawa Barat. Setiap bulannya perusahaan dapat menghasilkan bayam hijau sebanyak 468 kg, sedangkan permintaan dari konsumen 852 kg perbulan. Harga jual bayam hijau yang ditetapkan Rp18.000,00/kg. Tujuan dari penulisan Kajian Pengembangan Bisnis (KPB) ini adalah merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis internal dan eksternal dengan menyusun serta mengkaji kelayakan pengembangan usaha peningkatan produksi bayam.

Metode analisis yang digunakan adalah analisis swot dan analisis finansial. Melalui analisis SWOT dapat dirumuskan ide pengembangan bisnis peningkatan produksi bayam. Perencanaan pengembangan bisnis berdasarkan aspek non finansial dan finansial. Berdasarkan aspek non finansial target pasar yang dituju adalah Amazing Farm dan Kios Sayur. Total produk yang diproduksi 852 kg per bulan dengan jumlah tenaga kerja tiga orang, dua orang sebagai penanggung jawab kebun dan dua orang sebagai pekerja. Kolaborasi yang dilakukan oleh Sun Farm dengan Super Produk sebagai perusahaan yang memenuhi kebutuhan sarana dan prasarana, sedangkan untuk pemasaran dengan perusahaan Amazing Farm dan Kios Sayur.

Hasil analisis finansial pada pengembangan bisnis ini dapat dikatakan layak. Hal ini didasari oleh kenaikan penerimaan dari Rp101.088.000,00 menjadi Rp184.032.000,00 dan juga dari analisis laporan laba rugi mengalami kenaikan keuntungan dari Rp6.463.541,00 menjadi Rp46.444.613,00 dari perhitungan R/C ratio mengalami kenaikan dari 1,07 menjadi 1,69 dan hasil analisis parsial menerima keuntungan tambahan sebesar Rp40.181.982,00. Berdasarkan analisis finansial dan non finansial ide pengembangan bisnis ini dikatakan layak. Tahapan ide pengembangan bisnis ini memerlukan waktu 68 hari.

Kata kunci: bayam hijau, hidroponik, peningkatan produksi, Sun 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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.



PENINGKATAN PRODUKSI BAYAM HIJAU (*Amaranthus hybridus* L.) PADA SUN FARM KABUPATEN BOGOR

TIARA NURAMALIA

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



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:

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. Murdianto, 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 Produksi Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.) pada Sun Farm Kabupaten Bogor

Nama : Tiara Nuramalia
NIM : J3J119273

Disetujui oleh

Pembimbing:
Andri Latif, STP., MM.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
196710241993022006
Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
196106181986091001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian:
22 Juli 2022

Tanggal Lulus:

11 AUG 2022