



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAYURAN DAUN DENGAN SISTEM TANAM PROLIGA PADA KELOMPOK TANI JAYA LESTARI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

NUR FAIZATUL LUTHFIAH



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 memurnikan 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 Produktivitas Sayuran Daun dengan Sistem Tanam Proliga pada Kelompok Tani Jaya Lestari” 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

Nur Faizatul Luthfiah
J3J119200



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

NUR FAIZATUL LUTHFIAH. Peningkatan Produktivitas Sayuran Daun dengan Sistem Tanam Proliga pada Kelompok Tani Jaya Lestari. *Increasing Leaf Vegetables Productivity with Proliga Cultivation System at Jaya Lestari Farmer's Group*. Dibimbing oleh MAYA DEWI DYAH MAHARANI.

Hortikultura merupakan cabang dari ilmu pertanian yang mempelajari subsektor sayuran, buah-buahan, tanaman hias dan tanaman biofarmaka. Hortikultura juga merupakan salah satu sektor yang berkembang pesat dalam pertanian Indonesia dan menempati posisi penting dalam produk pertanian yang sangat berpotensi untuk dikembangkan. Komoditas hortikultura pada subsektor sayuran telah lama dibudidayakan oleh petani di Indonesia dan menjadi makanan pendamping nasi bagi masyarakat Indonesia.

Kelompok Tani Jaya Lestari merupakan kelompok tani yang bergerak pada bidang budi daya tanaman sayuran hortikultura dengan ragam yang berlimpah. Komoditas hortikultura sudah dibudidayakan sejak tahun 2008 oleh Kelompok Tani Jaya Lestari. Lahan yang dimiliki kelompok tani tidak cukup untuk memenuhi permintaan pasar, hal tersebut menjadi suatu masalah bagi kelompok tani. Salah satu alternatif dari kelemahan tersebut adalah mengubah pola tanam baru pada lahan milik kelompok tani. Pola tanam yang akan digunakan yaitu teknologi Produksi Lipat Ganda (Proliga). Teknologi ini dapat meningkatkan produktivitas dengan cara menambah lubang tanam pada bedengan.

Tujuan dari kajian pengembangan bisnis ini adalah (1) Merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis faktor eksternal dan analisis faktor internal; dan (2) Menyusun rencana pengembangan bisnis ini menggunakan metode kajian bisnis dengan mengkaji aspek non finansial dan finansial.

Metode yang digunakan adalah analisis SWOT untuk merumuskan ide pengembangan bisnis. Metode yang digunakan untuk menyusun perencanaan pengembangan bisnis adalah metode *business plan* meliputi aspek non finansial diantaranya aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia dan aspek kolaborasi, sedangkan pada aspek finansial menggunakan laporan laba rugi, analisis R/C *ratio*, analisis anggaran parsial, analisis titik impas dan analisis sensitivitas.

Analisis SWOT yang digunakan untuk merumuskan ide pengembangan bisnis didapatkan strategi W-O dengan kelemahan (*weaknesses*) yang dimiliki kelompok tani yaitu keterbatasan lahan dan peluang (*opportunities*) yang dimanfaatkan oleh kelompok tani yaitu pembaharuan teknologi, sehingga alternatif strategi yang tepat yaitu peningkatan produktivitas sayuran daun dengan sistem tanam Proliga pada Kelompok Tani Jaya Lestari.

Teknologi Produksi Lipat Ganda (Proliga) merupakan hasil penelitian Balai Penelitian Sayuran (Balitsa) Lembang, Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian. Komponen teknologi berupa penggunaan varietas unggul, persemaian sehat, pengaturan pola tanam menjadi zig-zag, pemasangan mulsa plastik hitam perak dan pemenuhan kebutuhan unsur hara serta pengendalian OPT. Sistem Proliga ini diterapkan dengan penambahan lubang tanam pada bedengan dengan jarak tanam yang tepat dan penanaman 3 komoditas sayuran daun dengan perbedaan jenis komoditas, vigor daun dan umur HST. Teknologi Proliga yang diuji



coba pada Kelompok Tani Jaya Lestari menggunakan komoditas daun bawang, sawi putih dan selada. Kelebihan penggunaan sistem Proliga ini yaitu meminimalisir adanya serangan hama dan penyakit dengan syarat komoditas yang ditanam dapat menjadi musuh alami bagi hama dan penyakit komoditas lawan, peningkatan produksi karena lubang tanam yang dilipat gandakan, peningkatan pendapatan seiring dengan produksi yang meningkat, efisiensi lahan karena dapat menanam lebih dari satu komoditas di lahan yang sama dan kombinasi jenis tanaman yang dapat dibudidayakan menjadi peluang untuk meningkatkan pemasaran di komoditas lain.

Rencana pengembangan bisnis peningkatan produktivitas sayuran daun dengan sistem tanam Proliga ini layak dijalankan berdasarkan analisis aspek non finansial dan finansial. Berdasarkan aspek finansial layak dijalankan dengan menghasilkan keuntungan sebesar Rp89.668.571,00, analisis *R/C ratio* sebesar Rp2,67, analisis parsial dengan penambahan keuntungan sebesar Rp82.582.863,00. Berdasarkan analisis titik impas pengembangan bisnis layak dijalankan dan analisis sensitivitas pada pengembangan bisnis ini sangat sensitif terhadap penurunan harga produk dan penurunan produksi.

Kata Kunci: daun bawang, proliga, sawi putih, selada.



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 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 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.



PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAYURAN DAUN DENGAN SISTEM TANAM PROLIGA PADA KELOMPOK TANI JAYA LESTARI

NUR FAIZATUL LUTHFIAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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**

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M. Si.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produktivitas Sayuran Daun dengan Sistem Tanam Proliga pada Kelompok Tani Jaya Lestari
Nama : Nur Faizatul Luthfiah
NIM : J3J119200

Disetujui oleh

embimbing:
Dr. Ir. Maya Dewi Dyah Maharani, M.AP.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian: 26 Juli 2022

Tanggal Lulus: 20 AUG 2022