



## LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

### PENINGKATAN PRODUKSI BUNGA KRISAN MENGGUNAKAN *SMART GREENHOUSE* DI KELOMPOK TANI MANDIRI CIANJUR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

**PADEMA HERMINA LESTARI MANURUNG**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peningkatan Produksi Bunga Krisan menggunakan *Smart Greenhouse* di Kelompok Tani Mandiri Cianjur” 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, September 2022

Padema Hermina Lestari Manurung  
J3J119207



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



## RINGKASAN

PADEMA HERMINA LESTARI MANURUNG. Peningkatan Produksi Bunga Krisan menggunakan *Smart Greenhouse* di Kelompok Tani Mandiri Cianjur. *Increased Production of Chrysanthemum using Smart Greenhouse at Mandiri Farmer's Group Cianjur*. Dibimbing oleh SAFIRA FATHIN.

Bunga krisan merupakan salah satu hasil perkebunan di Indonesia yang hasil produksinya cukup tinggi. Budidaya bunga krisan memiliki banyak kendala seperti iklim dan cuaca yang tidak menentu, dan serangan hama. Teknologi yang semakin berkembang dalam bidang pertanian dapat menjadi alternatif yang digunakan sebagai solusi dalam mengatasi kendala tersebut yaitu melalui penggunaan teknologi *smart greenhouse*. *Smart greenhouse* dilengkapi dengan plastik uv untuk melindungi tanaman dari sinar matahari secara langsung dan curah hujan yang tinggi. *Smart greenhouse* juga dilengkapi dengan teknologi yang memudahkan petani dalam proses budidaya dan *screen net* yang berfungsi untuk pengendalian iklim dan cuaca yang tidak menentu, dan menghindari risiko tanaman terserang hama dan penyakit. Tujuan penulisan kajian pengembangan bisnis ini yaitu merumuskan ide rencana pengembangan bisnis dan menyusun serta mengkaji kelayakan rencana pengembangan bisnis.

Metode kajian yang digunakan untuk menganalisis rumusan ide rencana pengembangan bisnis ini yaitu dengan menggunakan analisis SWOT dan studi kelayakan bisnis. Metode pendekatan yang dilakukan pada kajian ide rencana pengembangan bisnis ini melalui kegiatan PKL yang dilaksanakan di Kelompok Tani Mandiri. Lokasi Kelompok Tani Mandiri terletak di Kp. Bengkok. RT 02/RW 11. Desa Sindanglaya, Kecamatan Cipanas, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat.

Rencana ide pengembangan bisnis yang sesuai di Kelompok Tani Mandiri yaitu peningkatan produksi bunga krisan menggunakan *smart greenhouse*, rumusan ini diperoleh dari strategi S-O berdasarkan hasil analisis SWOT. Rencana ide pengembangan bisnis ini dikaji melalui aspek non finansial yang terdiri dari aspek produksi, aspek pasar dan pemasaran, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumberdaya manusia, aspek kolaborasi, dan aspek finansial yang meliputi analisis laba rugi, *cash flow*, dan analisis sensitivitas.

Rencana ide pengembangan bisnis ini layak dijalankan berdasarkan hasil analisis SWOT melalui strategi yang dipilih yaitu strategi S-O dan studi kelayakan bisnis. Hasil analisis sensitivitas menunjukkan rencana ide pengembangan bisnis ini sangat sensitif terhadap penurunan harga jual bunga krisan sebesar 10%. Saran yang dapat dilakukan oleh Kelompok Tani Mandiri dalam mengatasi penurunan harga jual bunga krisan yaitu menjalin kemitraan dan harga produk berjangka.

Kata kunci : analisis SWOT, bunga krisan, peningkatan produksi, *smart greenhouse*



© 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.*

#### 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.



# **PENINGKATAN PRODUKSI BUNGA KRISAN MENGGUNAKAN SMART GREENHOUSE DI KELOMPOK TANI MANDIRI CIANJUR**

**PADEMA HERMINA LESTARI MANURUNG**



**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 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: Dr. Rasidin Sitepu, S.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produksi Bunga Krisan menggunakan *Smart Greenhouse* di Kelompok Tani Mandiri Cianjur  
Nama : Padema Hermina Lestari Manurung  
NIM : J3119207

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Safira Fathin, S.E., M.Sc.



**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: 01 September 2022

Tanggal Lulus: 28 SEP 2022