



## LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

# PENINGKATAN PRODUKTIVITAS LAHAN MENGUNAKAN POLA TANAM TUMPANG SARI PADA GAPOKTAN WARGI PANGGUPAY

© 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.

STEFANIE SAPUTRA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peningkatan Produktivitas Lahan Menggunakan Pola Tanam Tumpang Sari pada Gapoktan Wargi Panggupay” 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, Agustus 2022

Stefanie Saputra  
J3J119261



**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

STEFANIE SAPUTRA. Peningkatan Produktivitas Lahan Menggunakan Pola Tanam Tumpang Sari pada Gapoktan Wargi Panggupay. *Increasing Land Productivity Using Intercropping Patterns at Gapoktan Wargi Panggupay*. Dibimbing oleh RASIDIN SITEPU.

Hortikultura merupakan salah satu sektor ekonomi yang berpotensi di Indonesia. Namun setelah diumumkannya COVID-19 menjadi pandemi global pada Maret 2020, menyebabkan seluruh sektor perekonomian menurun termasuk sektor pertanian. Gapoktan Wargi Panggupay merupakan salah satu kelompok tani yang merasakan dampak dari pandemi global. Adanya perubahan permintaan pada pasar menyebabkan tidak semua sayuran yang sudah ditanam dapat terdistribusi dengan baik serta harga yang sempat menurun membuat Gapoktan Wargi Panggupay mengalami kerugian. Dengan lahan seluas 4 ha (hektare), komoditas yang dibudidayakan diantaranya: baby buncis, cabai rawit, cabai keriting, buncis super, sawi putih, brokoli, tomat, dan selada keriting, Gapoktan Wargi Panggupay ingin membuat perubahan dalam pembudidayaan agar pendapatan yang diperoleh dapat terjamin dan aman. Untuk itu diperlukan sebuah strategi untuk menjaga kestabilan pendapatan pada Gapoktan Wargi Panggupay. Tujuan penulisan kajian pengembangan bisnis adalah (1) merumuskan rencana ide pengembangan bisnis, dan (2) menyusun kelayakan rencana ide pengembangan bisnis.

Pendekatan yang digunakan adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL). PKL dilaksanakan di Gapoktan Wargi Panggupay yang berlokasi di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat, Cisarua, Bandung, Jawa Barat. Metode SWOT digunakan untuk merumuskan rencana ide pengembangan bisnis, dan *cash flow* digunakan untuk menentukan kelayakan dari pengembangan bisnis.

Hasil analisis menunjukkan bahwa rumusan rencana ide pengembangan bisnis yang sesuai untuk perusahaan adalah "Peningkatan Produktivitas Lahan Menggunakan Pola Tanam Tumpang Sari" yang merupakan strategi SO. Strategi pengembangan bisnis ini layak dilaksanakan dengan melihat kriteria analisis finansial dimana NPV lebih besar dari nol, IRR lebih besar dari DF, *Gross B/C* dan *Net B/C* lebih besar dari satu.

Berdasarkan hasil analisis *switching value*, komponen yang dapat mempengaruhi kelayakan usaha adalah jumlah penurunan produksi. Saran yang diperoleh setelah menyusun ide rencana pengembangan bisnis, yaitu selama proses budidaya agar Gapoktan Wargi Panggupay dapat melakukan pengendalian pada lahan budidaya tumpang sari beserta hasilnya agar jumlah hasil produksi tetap terjaga. Gapoktan Wargi Panggupay juga dapat meningkatkan semangat sumber daya manusia yang ada dalam menjalankan tanggung jawab dan kewajibannya serta ide rencana pengembangan bisnis ini dapat dilakukan dan tahun berikutnya bisa menambah lahan untuk tumpang sari.

Kata kunci: baby buncis, brokoli, cabai rawit, sawi putih, tumpang sari.

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.



© 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 apa pun 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 PRODUKTIVITAS LAHAN MENGUNAKAN POLA TANAM TUMPANG SARI PADA GAPOKTAN WARGI PANGGUPAY**

**STEFANIE SAPUTRA**



**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 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.

Peneliti pada Laporan Akhir: Ir. Wien Kuntari, M.Si.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produktivitas Lahan Menggunakan Pola  
Tanam Tumpang Sari pada Gapoktan Warga Panggupay  
Nama : Stefanie Saputra  
NIM : J3J119261

Disetujui oleh



Pembimbing:  
Dr. Rasidin Sitepu, SP., M.Si.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

  
  

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 12 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 08 SEP 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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