



## LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

### PEMANFAATAN LIMBAH SAYURAN MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR PADA BUMI SURYA TANI (BST) KABUPATEN SUKABUMI

**ABDUL WAHID MUHTAR**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

© 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 tugas akhir berjudul Pemanfaatan Limbah Sayuran Menjadi Pupuk Organik Cair pada Bumi Surya Tani (BST) Kabupaten Sukabumi adalah benar 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 ini.

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

Bogor, Agustus 2020

Abdul Wahid Muhtar

J3J817331



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

## RINGKASAN

ABDUL WAHID MUHTAR. Pemanfaatan Limbah Sayuran Menjadi Pupuk Organik Cair pada Bumi Surya Tani (BST) Kabupaten Sukabumi. *Utilization of Vegetable Waste Into Liquid Organic Fertilizer at Bumi Surya Tani (BST) Sukabumi Regency*. Dibimbing oleh LENI LIDYA.

Istilah umum pertanian berarti kegiatan menanam tanah dengan tanaman yang nantinya menghasilkan sesuatu yang dapat dipanen, dan kegiatan pertanian merupakan campur tangan manusia terhadap tetumbuhan asli dan daur hidupnya. Terdapat istilah dengan yang dimaksud pertanian, yaitu pertanian alami dan pertanian organik. Menurut penelitian, kesuburan tanah menurun akibat penggunaan pupuk anorganik yang selama ini menjadi andalan petani. Maka dari itu Kementerian Pertanian (Kementan) mengeluarkan Peraturan Menteri Pertanian (Permentan) No. 70 Tahun 2011 tentang pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah. Gaya hidup sehat atau kembali ke alam (*back to nature*) sudah menjadi *trend* bagi masyarakat saat ini. Masyarakat selaku konsumen semakin menyadari akan bahaya dari penggunaan bahan kimia non organik seperti pupuk kimia.

Salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pertanian yaitu Bumi Surya Tani (BST) yang membudidayakan selada keriting hijau. Aktivitas pertanian yang dilakukan menimbulkan masalah bagi perusahaan yaitu limbah hasil penanganan pasca panen yang semakin bertambah. Pembuangan tanpa adanya perlakuan terlebih dahulu terhadap limbah tersebut menyebabkan penumpukan sampah di areal perusahaan. Hal ini menjadikan adanya sebuah peluang usaha baru yaitu pendirian unit pengolahan limbah sayur menjadi pupuk organik cair (POC). Pembuatan pupuk organik cair ini selain sebagai upaya penanganan limbah sayur, hal ini juga bertujuan untuk memenuhi permintaan pasar terhadap permintaan pupuk organik yang semakin bertambah, seiring dengan perubahan *trend* bertani menuju pertanian organik serta menambah pendapatan bagi perusahaan.

Tujuan penulisan dari kajian pengembangan bisnis ini adalah merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis faktor eksternal dan faktor internal yang ada pada Bumi Surya Tani (BST) dan mengkaji kelayakan rencana pengembangan bisnis pendirian unit produksi pupuk organik cair berdasarkan aspek finansial dan non finansial pada Bumi Surya Tani (BST). Metode kajian yang di gunakan dalam penulisan kajian pengembangan bisnis ini adalah Analisis SWOT yang meliputi aspek finansial dan non finansial.

Pengembangan bisnis ini layak untuk dilaksanakan setelah dikaji dari aspek non finansial dan aspek finansial. Berdasarkan hasil laporan laba/rugi dapat diketahui bahwa usaha pupuk organik cair pada tahun pertama mendapat keuntungan sebesar Rp10.535.000,00 dan pada tahun ke-2 sampai tahun ke-5 mendapat keuntungan sebesar Rp12.705.400,00. Untuk hasil *Break Even Point (BEP)* baik unit dan rupiah meningkat setiap tahunnya dan perusahaan layak untuk menjalankan bisnis tersebut.

Kata Kunci : Analisis SWOT, Bumi Surya Tani (BST), pemanfaatan limbah, pupuk organik cair.

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



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
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 masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB*

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



# PEMANFAATAN LIMBAH SAYURAN MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR PADA BUMI SURYA TANI (BST) KABUPATEN SUKABUMI

**ABDUL WAHID MUHTAR**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

© 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 mengumumkannya 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

Penguji pada ujian laporan akhir : Muh.Faturokhman.S.Pt.,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 : Pemanfaatan Limbah Sayuran Menjadi Pupuk Organik Cair pada Bumi Surya Tani (BST) Kabupaten Sukabumi  
Nama : Abdul Wahid Muhtar  
NIM : J3J817331

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Ir. Leni Lidya, M.M



Diketahui oleh  
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.  
NIP : 1976710241993022001

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec,M.Ec.  
NIP : 196106181986091001



© 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:

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

Tanggal Ujian: 19 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 18 September 2020