



# LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

## PEMBUATAN PUPUK ORGANIK PADA PETERNAKAN SARI TANI KABUPATEN CIANJUR

**FEBYOLA AMANDA**



**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 laporan akhir berjudul Pembuatan Pupuk Organik Pada Peternakan Sari Tani Kabupaten Cianjur adalah karya saya dengan arahan dari Dosen Pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor, Juli 2020

Febyola Amanda  
NIM J3J117044

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.

Bogor Agricultural University

## RINGKASAN

FEBYOLA AMANDA. Pembuatan Pupuk Organik Pada Peternakan Sari Tani Kabupaten Cianjur. *The Making of Organic Fertilizer at Sari Tani Farm Cianjur Regency*. Dibimbing oleh WONNY A RIDWAN.

Pupuk organik adalah pupuk yang sebagian besar atau seluruhnya berasal dari bahan organik seperti tanaman atau hewan yang telah melalui proses rekayasa atau pelapukan, dapat berupa padat atau cair. Salah satu limbah yang dapat dimanfaatkan menjadi pupuk organik yaitu limbah dari kotoran sapi. Kotoran sapi yang akan diolah menjadi pupuk organik ini merupakan hasil dari proses fermentasi dengan campuran sekam padi, EM4, sisa pakan dan larutan gula.

Penggunaan pupuk organik pada saat ini masih terbilang cukup rendah dibandingkan dengan penggunaan pupuk anorganik, untuk itu pemerintah mendorong masyarakat untuk menggunakan pupuk organik dengan tujuan untuk menyehatkan kembali lahan pertanian yang sudah rusak oleh penggunaan pupuk anorganik. Untuk mengurangi kecemasan konsumen terhadap pupuk organik yang beredar dipasaran, Kementerian Pertanian (Kementan) merevisi Peraturan Menteri Pertanian (Permentan) No. 70 Tahun 2011 menjadi Permentan No. 01 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembena Tanah. Hal ini bertujuan untuk melindungi konsumen dengan mengatur standar pupuk organik, hayati, dan pembena tanah, yang beredar di masyarakat.

Tujuan dari Kajian Pengembangan Bisnis ini adalah untuk merumuskan ide pengembangan bisnis Pendirian Unit Bisnis Pupuk Organik dari Kotoran Sapi Pada Peternakan Sari Tani dan mengkaji rencana kelayakan pendirian unit bisnis tersebut. Kelayakan usaha terdiri dari dua aspek, yaitu aspek non finansial dan aspek finansial. Aspek non finansial terdiri dari aspek produksi, aspek pasar dan pemasaran, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi. Aspek finansial terdiri dari perencanaan laba rugi, analisis arus kas (*cashflow*) yang terdiri dari NPV, IRR, Net B/C, PP dan analisis *Switching Value*.

Peternakan Sari Tani pada saat ini akan berupaya untuk memanfaatkan sebuah peluang yang ada yaitu akan memproduksi pupuk organik dari kotoran sapi. Pupuk organik yang akan direncanakan yaitu pupuk organik dengan merk "Pupuk Organik Sari Tani" dengan ukuran 10 kg per karung dengan harga yang direncanakan yaitu sebesar Rp15.000. Hasil yang didapat dari analisis kelayakan pengembangan bisnis ini yaitu menghasilkan NPV sebesar Rp305.944.632, IRR sebesar 80.8%, Net B/C 3.32, dan PP selama 2 tahun 3 bulan, sehingga bisnis ini dapat dikatakan layak berdasarkan aspek non finansial dan aspek finansial. Berdasarkan hasil analisis *switching value* menunjukkan pengembangan bisnis ini dapat mentoleransi kenaikan pada salah satu biaya variabel pada produksi pupuk organik sebesar 371% dan penurunan jumlah produksi pupuk sebesar 10%.

Kata kunci: peternakan Sari Tani, pupuk organik.

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 dan 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 suatu 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.*



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



# PEMBUATAN PUPUK ORGANIK PADA PETERNAKAN SARI TANI KABUPATEN CIANJUR

**FEBYOLA AMANDA**



**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 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

Penguji pada ujian laporan akhir : Andri Latief, S.TP., M.M.

#### 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 : Pembuatan Pupuk Organik pada Peternakan Sari Tani  
Kabupaten Cianjur  
Nama : Febyola Amanda  
NIM : J3J117044

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing

: Dr. Wonny Ahmad Ridwan, S.E., M.M.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan

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



Tanggal Ujian: 28 Juli 2020

Tanggal Lulus: 02 September 2020

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:

- 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.