



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENDIRIAN UNIT BISNIS PUPUK ORGANIK CAIR DARI KOTORAN SAPI PADA LATANSA FARM KABUPATEN SUKABUMI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

DERA APRILLIANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

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 “Pendirian Unit Bisnis Pupuk Organik Cair dari Kotoran Sapi pada Latansa Kabupaten Sukabumi” 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 2021

Dera Aprilliani
J3J818390



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



RINGKASAN

DERA APRILLIANI. Pendirian Unit Bisnis Pupuk Organik Cair dari Kotoran Sapi pada Latansa Farm Kabupaten Sukabumi. *Establishment of Liquid Organic Fertilizer Business Unit from Cow Manure at Latansa Farm Sukabumi Regency*. Dibimbing oleh JUNIAR ATMAKUSUMA.

Indonesia merupakan negara agraris, didalamnya terdapat banyak sumberdaya alam yang dapat dimanfaatkan. Salah satu sumberdaya alam yang banyak di jadikan usaha adalah sapi. Sapi merupakan komoditas ternak yang banyak dipelihara oleh masyarakat di Indonesia. Selain dagingnya yang dapat menghasilkan keuntungan, kotoran sapi pun dapat dimanfaatkan menjadi olahan non pangan seperti pupuk. Kotoran sapi mengandung banyak unsur hara seperti nitrogen (N), fosfor (P), dan juga kalium (K). Kandungan tersebut sangat baik untuk pertumbuhan tanaman.

Latansa Farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang peternakan. Latansa Farm bergerak pada penggemukan sapi, kambing dan domba. Setiap peternakan pasti menghasilkan limbah. Limbah yang dihasilkan berupa limbah cair dan padat. Limbah padat salah satunya adalah kotoran sapi. Latansa Farm belum menangani kotoran sapi dengan baik. Kotoran sapi dapat diolah menjadi pupuk sehingga dapat memiliki nilai tambah bagi perusahaan.

Kajian pendirian unit bisnis ini didasari oleh belum adanya penanganan limbah kotoran sapi. Dengan diolahnya kotoran sapi menjadi pupuk organik cair maka limbah kotoran sapi dapat ditangani secara *continue*.

Kajian pendirian pupuk organik cair ini dilaksanakan di Latansa Farm. Metode yang digunakan yaitu analisis SWOT, aspek non finansial dan finansial. Setelah dianalisis pendirian bisnis pupuk organik cair ini dapat dikatakan layak karena memenuhi kriteria.

Kriteria dari aspek non finansial dilihat dari aspek pasar dan pemasaran, perencanaan produksi, perencanaan organisasi dan manajemen, perencanaan sumberdaya manusia, dan perencanaan kolaborasi. Kriteria pada aspek finansial dihitung berdasarkan *cash flow* dengan nilai NPV sebesar Rp628.003.908; *Net B/C* sebesar 8.12; *Gross B/C* sebesar 1.15; IRR sebesar 86% dan *Payback period* selama 6 tahun. Dari hasil perhitungan tersebut dapat disimpulkan bahwa bisnis ini dikatakan layak, karena melebihi nilai batas minimal. Pada perhitungan *switching value* perusahaan harus sensitif terhadap penurunan produksi sebesar 5.39% karna jika terjadi maka bisnis menjadi tidak layak.

Kata kunci : *Cash flow*, kotoran sapi, organik cair, pupuk

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 memungut 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 apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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.



PENDIRIAN UNIT BISNIS PUPUK ORGANIK CAIR DARI KOTORAN SAPI PADA LATANSA FARM KABUPATEN SUKABUMI

DERA APRILLIANI



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
2021**

© 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.

Pengujian pada ujian Laporan Akhir : Dr. Ir. Iis Datin, M.M.



Judul Laporan Akhir : Pendirian Unit Bisnis Pupuk Organik Cair dari Kotoran Sapi pada Latansa *Farm* Kabupaten Sukabumi

Nama : Dera Aprilliani
NIM : J3J818390

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Juniar Atmakusuma, MS.

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian : 21 September 2021

Tanggal Lulus :

- 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.