



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK PADA PT LINTAS NUSA PRATAMA DI KOTA TASIKMALAYA

© 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.

AGRA ALYARAHMAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

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 dengan judul Pemanfaatan Limbah Ternak untuk Produksi Pupuk Organik pada PT Lintas Nusa Pratama 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 ataupun 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

Agra Alyarahman
J3J118228



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



RINGKASAN

AGRA ALYARAHMAN. Pemanfaatan Limbah Ternak untuk Produksi Pupuk Organik pada PT Lintas Nusa Pratama di kota Tasikmalaya. *Utilization of Lifestock Waste as Material for Compost Fertilizer Production at PT Lintas Nusa Pratama in Tasikmalaya city*. Dibimbing oleh POPONG NURHAYATI

Pupuk organik adalah pupuk yang terbuat dari bahan tumbuhan atau hewan organik yang telah mengalami proses pelapukan. Pupuk organik dapat berbentuk padat atau cair. Salah satu limbah yang dapat dimanfaatkan sebagai pupuk organik adalah kotoran sapi. Kotoran sapi yang akan diolah menjadi pupuk organik merupakan hasil proses fermentasi menggunakan campuran sekam padi, EM4, sisa pakan dan larutan gula.

Dibandingkan dengan penggunaan pupuk anorganik, penggunaan pupuk organik saat ini masih sangat rendah, karena pemerintah mendorong masyarakat untuk menggunakan pupuk organik untuk memulihkan lahan pertanian yang rusak akibat penggunaan pupuk anorganik. Untuk meminimalisir kekhawatiran konsumen tentang pupuk organik yang beredar di pasaran, Kementerian Pertanian telah mengubah Peraturan Menteri Pertanian No. 1. Pada tahun 2011, Menteri Pertanian ke-70. 01 Tahun 2019 tentang Registrasi Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Perbaikan Tanah. Tujuannya adalah untuk melindungi konsumen dengan mengatur standar pupuk organik dan hayati serta pembenah tanah, yang didistribusikan di beberapa lokasi masyarakat.

Kajian pengembangan usaha ini bertujuan untuk mengembangkan konsep pengembangan usaha pendirian unit usaha yang menggunakan kotoran sapi sebagai bahan produksi pupuk organik dari kotoran sapi dari PT Lintas Nusa, serta mengkaji rencana kelayakan pendirian tersebut dari suatu unit bisnis.

PT Lintas Nusa saat ini memanfaatkan peluang yang ada untuk memproduksi pupuk organik dari limbah kotoran sapi. Pupuk organik yang akan diproduksi adalah pupuk organik dengan merk "Pupuk Organik PT Lintas Nusa Pratama", dengan berat 50 kg per karung dan harga rencana Rp 80.000/ karung. Hasil analisis kelayakan pengembangan usaha ini adalah NPV sebesar Rp305.944.632, IRR sebesar 80,8%, net B/C sebesar 3,32, gross B/C 1,24 dan PP 2 tahun 3 bulan dan hasil analisis switching value ketika terjadi penurunan produksi pupuk organik pada PT Lintas Nusa Pratama yang diakibatkan dari naiknya harga karung kemasan yang harus mengikuti kenaikan harga pupuk organik, maka terjadi penurunan produksi sebesar 10% akibat naiknya harga karung kemasan sebesar 371% agar mengetahui batas toleransi maksimum suatu bisnis sehingga dapat dikatakan usaha ini layak.

Kata kunci: pemanfaatan limbah, PT Lintas Nusa Pratama, pupuk organik

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 memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun 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.



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.

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.





PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK PADA PT LINTAS NUSA PRATAMA DI KOTA TASIKMALAYA

© 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.

AGRA ALYARAHMAN



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



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.

enguji pada ujian Laporan Akhir: Sanitarianing Anggraini, S.P., M.M.



© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

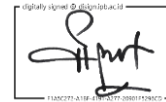
Judul Laporan Akhir : Pemanfaatan Limbah Ternak Untuk Produksi Pupuk Organik Pada PT Lintas Nusa Pratama di Kota Tasikmalaya
Nama : Agra Alyarahman
NIM : J3J118228

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.

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Ir. Popong Nurhayati, M.M.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian : 6 September 2021

Tanggal Lulus: