



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PEMANFAATAN BIJI MAHONI UNTUK MENGATASI LALAT PADA TUBUH SAPI DI CV LEMBU MULYO DEPOK

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MUHAMMAD FEBRIANSYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

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 akhir berjudul Pemanfaatan Biji Mahoni untuk mengatasi Lalat Pada Tubuh Sapi di CV Lembu Mulyo Depok adalah benar karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun ke perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal yang dikutip dari karya yang diterbitkan atau yang tidak diterbitkan dari penulis telah dicantumkan dalam teks dan daftar pustaka di bagian akhir laporan ini. Dengan ini saya limpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Oktober 2020

Muhammad Febriansyah
J3J117067



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

MUHAMMAD FEBRIANSYAH. Pemanfaatan Biji Mahoni untuk Mengatasi Lalat pada Tubuh Sapi di CV Lembu Mulyo Depok. *The Utilization of Mahogany Seeds to Overcome Flies at CV Lembu Mulyo Depok*. Dibimbing oleh MAYA DEWI DYAH MAHARANI.

Subsektor Agribisnis terutama pada bidang peternakan mempunyai peluang besar saat ini, karena adanya *pandemic covid-19* menginfeksi berbagai lini sektor ekonomi dan bisnis. CV Lembu Mulyo yang bergerak di bidang peternakan sapi memanfaatkan peluang untuk memenuhi kebutuhan pangan terutama daging sapi. CV Lembu Mulyo berdiri pada tahun 2009 dan resmi mempunyai badan hukum CV Lembu Mulyo pada tahun 2013. CV Lembu Mulyo bergerak pada bidang peternakan sapi dengan menjual bibit sapi, dan menyediakan sapi qurban berukuran jumbo serta menyediakan berbagai kebutuhan sapi seperti pakan sapi, konsentrat, tetes dan molases. CV Lembu Mulyo melakukan proses budidaya peternakan sapi untuk memenuhi kebutuhan konsumen dalam pengadaan sapi qurban yang berkualitas dan mempunyai bobot yang besar. Berdasarkan identifikasi faktor internal dan eksternal, dapat dirumuskan beberapa alternatif strategi. Salah satu alternatif strategi yaitu mendirikan unit bisnis baru pemanfaatan biji mahoni untuk mengatasi lalat pada tubuh sapi, biji mahoni diolah menjadi cairan organik dan ditambahkan bahan pendukung yaitu tembakau. Ide rencana pengembangan bisnis tersebut digambarkan pada matriks SWOT. Rencana pengembangan bisnis CV Lembu Mulyo yaitu membuat cairan organik dengan bahan dasar biji mahoni untuk mengatasi lalat pada tubuh sapi karena dapat menghilangkan lalat pada tubuh sapi yang dapat menghasilkan penyakit pada tubuh sapi yang berakibat pada kualitas daging sapi yang menurun dan peluang pasar untuk produk cairan organik masih luas untuk daerah kecamatan tapos atau kota depok dan belum adanya pesaing.

Tahapan rencana pengembangan bisnis pada CV Lembu Mulyo meliputi peninjauan kondisi perusahaan, identifikasi, rencana pengembangan bisnis, perencanaan produksi, perencanaan pemasaran, perencanaan keuangan, perekrutan tenaga kerja, pembuatan ruang produksi, perencanaan input produksi, pelaksanaan pengembangan bisnis dan evaluasi kegiatan. Hasil perhitungan kelayakan finansial pada usaha pendirian unit bisnis baru cairan organik pada CV Lembu Mulyo yaitu NPV sebesar Rp65.281.968,00 IRR sebesar 61%, Net B/C sebesar 3.11, Gross B/C sebesar 1.19 dan Payback Period sebesar 3 tahun 1 bulan. Hal tersebut telah menunjukkan bahwa pendirian unit bisnis baru cairan organik layak dijalankan karena telah sesuai dengan persyaratan secara finansial. Berdasarkan analisis *switching value* untuk penurunan penjualan akibat penurunan produksi sebesar 17.1968633630071% diharapkan CV Lembu Mulyo dapat mengurangi tingkat kegagalan pada saat produksi maupun penjualan dan meningkatkan promosi sehingga tidak terjadi penurunan melebihi perhitungan *switching value* tersebut. Kenaikan biaya variabel harga biji mahoni sebesar 132.359296344% diharapkan CV Lembu Mulyo dapat mencari supplier baru untuk menekan harga biji mahoni.

Kata Kunci : Pemanfaatan Biji Mahoni, Biji Mahoni, CV Lembu Mulyo



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



PEMANFAATAN BIJI MAHONI UNTUK MENGATASI LALAT PADA TUBUH SAPI DI CV LEMBU MULYO

MUHAMMAD FEBRIANSYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN 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 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: Andan Hamdani, SP. M.Si



Judul Laporan Akhir : Pemanfaatan Biji Mahoni untuk Mengatasi Lalat pada Tubuh Sapi di CV Lembu Mulyo Depok

Nama : Muhammad Febriansyah
NIM : J3J117067

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Dr. Ir. Maya Dewi Dyah Maharani, M. AP.



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: 10 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 8 Oktober 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:

- 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.