



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PEMBUATAN SILASE PADA UNIT PAKAN KELOMPOK TANI CIPTARAHARJA

MAHARDHYCA PICASSO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2022**

© 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 SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Pembuatan Silase pada Unit Pakan Kelompok Tani Ciptaraharja 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.

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

Bogor, Agustus 2022



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Mahardhyca Picasso
J3J817365

© 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

MAHARDHYCA PICASSO. Pembuatan Silase pada Unit Pakan Kelompok Tani Ciptaraharja. *Silage Making at Ciptaharja Farmers Group Feed Unit*. Dibimbing oleh INTANI DEWI.

Peternakan merupakan salah satu subsektor pertanian yang berpotensi untuk dikembangkan. Sapi perah merupakan subsektor peternakan yang menghasilkan sumber susu terbanyak dibandingkan dengan hewan ternak lainnya. Pakan hijauan merupakan kebutuhan pokok hewan ternak. Namun ada kalanya peternak sulit mendapatkan hijauan dikarenakan kemarau. Kemarau yang cukup panjang dapat menghambat pertumbuhan hijauan. Situasi ini memunculkan suatu strategi pengembangan, yaitu dengan pembuatan silase. Silase dapat disimpan untuk persediaan pakan hijauan selama dua tahun.

Kajian pengembangan bisnis ini disusun berdasarkan hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Kelompok Tani Ciptaraharja bergerak dibidang peternakan sapi perah berlokasi di Kampung Cibogo Rt 08/09 Kecamatan Nyalindung Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Waktu pelaksanaan Laporan Akhir ini berdasarkan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan selama tiga bulan, dimulai pada tanggal 20 Januari sampai dengan 11 April 2020. Bertujuan untuk merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis lingkungan internal dan eksternal serta mengkaji kelayakan pengembangan bisnis berdasarkan perencanaan finansial dan *non* finansial. Metode yang digunakan adalah analisis SWOT dan analisis *non* finansial berupa aspek pasar dan pemasaran, produksi, organisasi dan manajemen, sumber daya manusia dan kolaborasi serta analisis finansial berupa aliran arus kas, laba rugi, kriteria investasi dan *switching value*.

Ide pengembangan bisnis ini diperoleh berdasarkan strategi S-O (*Strength-Opportunity*) pada matriks SWOT. Berdasarkan aspek *non* finansial dan finansial, bisnis ini dikatakan layak dengan hasil perhitungan kriteria investasi yang menunjukkan angka kelayakan yaitu, NPV sebesar Rp47.943.993,00 ($NPV > 0$), IRR sebesar 37,18% ($IRR > DR$), *Net B/C* sebesar 2,43 ($Net B/C > 1$), *Gross B/C* sebesar 1,05 ($Gross B/C > 1$), dan PP sebesar 3,41 tahun ($PP < umur\ bisnis$). Berdasarkan analisis *switching value* penurunan penjualan produk yang dapat diterima perusahaan adalah sebesar 4,89% serta kenaikan harga bahan baku berupa dedak sebesar 24,66%. Berdasarkan laporan laba rugi, bisnis ini mendapatkan laba bersih sebesar Rp11.789.200,00 pada tahun pertama dan pada tahun kedua hingga kedelapan sebesar Rp15.665.040,00.

Kata kunci : rumput gajah, silase, analisis SWOT



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022

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.

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.



PEMBUATAN SILASE PADA UNIT PAKAN KELOMPOK TANI CIPTARAHARJA

MAHARDHYCA PICASSO



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
2022**

© 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.

Penguji pada ujian laporan akhir : Khoirul Aziz Husyairi, SE., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Pembuatan Silase pada Unit Pakan Kelompok Tani
Ciptaraharja
Nama : Mahardhyca Picasso
NIM : J3J817365

Disetujui oleh

Pembimbing :
Intan Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si.

Diketahui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

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



Tanggal Ujian :
22 November 2021

Tanggal Lulus : 26 AUG 2022

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.