



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENGADAAN MESIN *CHOPPER* UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI PAKAN DI PETERNAKAN HAPPY FARM KABUPATEN LEBAK

MUTIARA NISA APRIANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI IPB
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 Pengadaan Mesin *Chopper* untuk Meningkatkan Produksi Pakan di Peternakan Happy Farm Kabupaten Lebak adalah benar 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, Agustus 2020

Mutiara Nisa Apriani
NIM J3J116179



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:

- 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.

RINGKASAN

MUTIARA NISA APRIANI. Pengadaan Mesin *Chopper* untuk Meningkatkan Produksi Pakan di Peternakan Happy Farm Kabupaten Lebak. *Procurement of Chopper Machine to Increase Feed Production at Happy Farm Lebak Regency*. Dibimbing oleh INTANI DEWI

Usaha peternakan Happy Farm merupakan usaha yang bergerak dibidang agribisnis peternakan domba potong. Pada wilayah Kabupaten Lebak domba potong termasuk komoditas yang permintaannya terus meningkat, namun permintaan tersebut belum sepenuhnya dapat dipenuhi oleh peternak yang ada di Kabupaten Lebak. Belum banyaknya peternakan dengan skala besar membuat usaha peternakan Happy Farm ini memiliki peluang untuk menyerap permintaan yang ada. Hijauan yang melimpah merupakan salah satu kekuatan dari peternakan Happy Farm. Proses pencacahan pakan menggunakan tenaga manusia membutuhkan tenaga yang ekstra dan waktu yang lama. Kurangnya persediaan pakan dan manajemen pemberian pakan yang tidak teratur mengakibatkan hewan ternak kekurangan asupan pakan. Hal ini menghambat produktivitas ternak. Dengan demikian pengadaan teknologi mesin pencacah pakan merupakan salah satu strategi yang dapat diterapkan untuk meningkatkan produksi pakan di peternakan Happy Farm.

Tujuan pengembangan bisnis ini adalah merumuskan ide pengembangan bisnis dengan pengadaan teknologi mesin *chopper* untuk meningkatkan produksi pakan. Selain itu tujuan pengembangan bisnis ini juga untuk menyusun kajian perencanaan pengembangan bisnis peningkatan produksi pakan melalui pengadaan teknologi mesin *chopper* di peternakan Happy Farm layak secara finansial maupun non finansial.

Pengembangan bisnis ini berdasarkan analisis SWOT dengan merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis lingkungan internal dan eksternal perusahaan yang memberikan alternatif strategi pengembangan bisnis. Salah satunya adalah pengadaan teknologi mesin *chopper* untuk meningkatkan produksi pakan. Data yang digunakan dalam kajian pengembangan bisnis ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari hasil pengamatan langsung dan wawancara dengan pemilik dan karyawan pada perusahaan, sedangkan data sekunder diperoleh dari literatur terkait.

Metode analisis yang digunakan yaitu metode kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif yaitu mendeskripsikan aspek-aspek perencanaan kajian bisnis, sedangkan metode kuantitatif merupakan metode analisis menggunakan alat statistika meliputi analisis *cash flow*, laporan laba rugi, kriteria investasi dan analisis *switching value*.

Hasil analisis finansial rencana pengembangan bisnis ini menghasilkan $NPV > 0$ yaitu Rp2.430.891.309,55, $Net\ B/C > 1$ yaitu 3,30, $Gross\ B/C > 1$ yaitu 1,44, $IRR >$ dari tingkat suku bunga yang dipakai yaitu 39% dan *payback period* yang dihasilkan adalah 4 tahun 1 bulan lebih cepat dari umur bisnis yaitu kurang dari 10 tahun.

Kata kunci: *chopper*, mesin, pakan, produksi.

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, 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, penulisan 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

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.

Bogor Agricultural University

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



PENGADAAN MESIN *CHOPPER* UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI PAKAN DI PETERNAKAN HAPPY FARM KABUPATEN LEBAK

© 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.

MUTIARA NISA APRIANI



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 IPB
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



© 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 laporan ujian akhir: Safira Fathin, S.E., M.Sc.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Pengadaan Mesin *Chopper* untuk Meningkatkan
Produksi Pakan di Peternakan Happy Farm Kabupaten
Lebak
Nama : Mutiara Nisa Apriani
NIM : J3J116179

Disetujui Oleh

Pembimbing

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



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: 13 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 18 September 2020

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