



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENDIRIAN BISNIS SUSU SAPI MENJADI YOGURT BUAH NAGA MERAH PADA MULIA AJI FARM PAMIJAHAN KABUPATEN BOGOR

YOGI RAMADHAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
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 INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pendirian Bisnis Susu Sapi Menjadi Yogurt Buah Naga Merah Pada Mulia Aji Farm Pamijahan Kabupatrn Bogor” 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, Oktober 2022

Yogi Ramadhan

J3J819326



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

Yogi Ramadhan. Pendirian Bisnis Susu Sapi Menjadi Yogurt Buah Naga merah Pada Mulia Aji Farm Pamijahan Kabupaten Bogor. *Establishment of a cow's milk business into dragon fruit yogurt at Mulia Aji Farm, Bogor Regency*. Dibimbing oleh JUNIAR ATMAKUSUMA

Sektor peternakan merupakan sektor yang berperan penting bagi pertumbuhan ekonomi Indonesia. Peternakan yang ada di Indonesia sudah mengalami kemajuan dari segi teknologi maupun budidaya. Sapi perah merupakan hewan yang sangat penting bagi manusia karena memiliki banyak manfaat bagi manusia dan mengandung protein yang tinggi. Susu sapi merupakan minuman yang kaya nutrisi dan dibutuhkan oleh tubuh manusia. Kandungan nutrisi pada susu berperan sangat penting karena mengandung nutrisi lengkap seperti karbohidrat lemak, protein, kalsium, mineral, asam amino esensial dan non esensial. Susu sapi merupakan minuman yang mudah rusak. Karena itu memerlukan proses pengolahan yang baik untuk memperkecil kerusakan susu.

Mulia Aji Farm merupakan usaha peternakan yang berada di desa Pamijahan, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Mulia Aji Farm adalah perusahaan yang bergerak dibidang peternakan masih menggunakan teknologi tradisional. Mulia Aji Farm belum memiliki produk turunan dari susu.

Tujuan ide pengembangan bisnis ini bertujuan untuk pengembangan bisnis susu sapi menjadi yogurt buah naga merah pada Mulia Aji Farm Pamijahan Kabupaten Bogor dan mengkaji kelayakan pengembangan bisnis berdasarkan aspek finansial dan non finansial. Aspek finansial terdiri atas perhitungan berdasarkan kriteria investasi untuk mengukur kelayakan bisnis. Untuk aspek non finansial terdiri dari perencanaan produk, perencanaan pasar dan pemasaran, perencanaan produksi, perencanaan organisasi dan manajemen, perencanaan sumberdaya manusia, dan perencanaan kolaborasi. Rencana ide pengembangan bisnis ini menggunakan strategi W – O (*Weakness – Opportunity*). Yaitu meminimalkan kelemahan dengan cara memanfaatkan peluang. Belum adanya produk olahan dari pengolahan susu dan belum optimalnya pemanfaatan susu yang baik. Ide pengembangan bisnis merupakan salah satu upaya untuk menambah pendapatan perusahaan.

Analisis finansial yang diperoleh sudah sesuai dengan kriteria investasi yaitu NPV sebesar Rp32.097.061, Net B/C 3,7 Gross B/C 1,04 IRR 77% dan payback period (PP) 2 tahun 2 bulan. Berdasarkan hasil analisis *switching value* terdapat batas toleransi pada pengembangan bisnis pengolahan susu menjadi yogurt buah naga terdapat penurunan jumlah produksi sebesar 8% dan kenaikan harga susu yang merupakan bahan baku utama dalam pembuatan yogurt buah naga sebesar 54%.

Critical path method (CPM) menunjukkan tahapan pengembangan bisnis dimulai dengan identifikasi masalah, perencanaan produksi, Perizinan usaha, perencanaan finansial, rerutmen tenaga kerja, pengadaan sarana dan prasarana, pelaksanaan produksi, pemasaran, evaluasi. Tahapan pengembangan bisnis tersebut



membutuhkan waktu 45 hari berdasarkan perhitungan menggunakan aplikasi POM-QM for windows.

Kata kunci: Kelayakan bisnis, Mulia Aji Farm, yogurt

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 apa pun tanpa izin IPB.



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 IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PENDIRIAN BISNIS SUSU SAPI MENJADI YOGURT BUAH NAGA MERAH PADA MULIA AJI FARM PAMIJAHAN KABUPATEN BOGOR

YOGI RAMADHAN



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
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.



© 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: Ir. Hermawan Wana, M.Si.



Judul Laporan Akhir : Pendirian Bisnis Susu Sapi menjadi Yogurt Buah Naga Merah Pada Mulia Aji Farm Pamijahan Kabupaten Bogor
Nama : Yogi Ramadhan
NIM : J3J819326

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Juniar Atmakusuma, MS



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Rekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP:1961061819860901001



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 27 September 2022

Tanggal Lulus: 27 OCT 2022

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.