



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENDIRIAN UNIT BISNIS SUSU PASTEURISASI PADA KELOMPOK TERNAK MANDIRI SEJAHTERA DI DESA TAJUR HALANG KABUPATEN BOGOR

DEBORA ELFRIANI HUTAHAEAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
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 “Pendirian Unit Bisnis Susu Pasteurisasi pada Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera di Desa Tajur Halang Kabupaten 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.

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

Bogor, Agustus 2020



Debora Elfriani Hutahaean
J3J117027
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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

DEBORA ELFRIANI HUTAHAEAN. Pendirian Unit Bisnis Susu Pasteurisasi pada Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera di Desa Tajur Halang Kabupaten Bogor. *Establishment of Pasteurized Milk Business Unit at Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera in Tajur Halang Village Bogor Regency*. Dibimbing oleh SANITIANING ANGGRAINI.

Peternakan adalah salah satu kegiatan mengembangbiakkan dan memelihara hewan ternak yang bertujuan untuk mendapatkan manfaat dan hasil dari kegiatan tersebut. Peternakan sapi perah merupakan usaha peternakan yang menghasilkan produk susu sebagai komoditas utama. Kelebihan produk susu dibandingkan dengan sumber pangan lain ialah terdapat pada unsur-unsur gizi yang terkandung didalamnya. Susu menjadi penting dalam kebutuhan pangan karena menjadi salah satu bahan makanan yang bernilai gizi tinggi dengan komposisi seimbang yang dapat memenuhi kebutuhan dalam tubuh manusia.

Kajian pengembangan bisnis ini memiliki tujuan yaitu merumuskan ide pengembangan bisnis yang pendirian unit bisnis susu pasteurisasi pada Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera di Desa Tajur Halang Kabupaten Bogor dan menyusun rencana pengembangan bisnis yang dihasilkan, melalui analisis aspek non finansial dan aspek finansial. Kajian Pengembangan bisnis ini merupakan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera yang beralamat di Desa Tajur Halang, Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Metode kajian yang digunakan dalam penyusunan Kajian Pengembangan Bisnis ini ialah data kualitatif dan data kuantitatif. Data kualitatif menggunakan metode deskripsi mengenai beberapa aspek, yaitu aspek produksi, aspek pemasaran, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumberdaya manusia, dan aspek kolaborasi. Sedangkan data kuantitatif digunakan untuk mengukur kelayakan *finansial* dari pengembangan bisnis yang terdiri dari analisis laba rugi, analisis *cashflow*, dan analisis *switching value*.

Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera merupakan salah satu kelompok yang bergerak dibidang budidaya sapi perah. Kegiatan bisnis yang dilakukan oleh Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera terdiri dari budidaya sapi perah, produksi susu sapi murni, dan distribusi susu sapi murni ke beberapa industri pengolahan susu (IPS) dan konsumen akhir. Pemilihan ide pengembangan bisnis susu pasteurisasi pada kelompok ini dilakukan dengan melihat adanya peluang permintaan susu pasteurisasi original dan varian rasa coklat, melon, durian, stroberi, dan anggur dikelompok yang belum dipenuhi serta adanya susu yang belum dimanfaatkan di Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera, pemilihan pengembangan ini juga didukung dengan adanya pengetahuan kelompok akan pengolahan susu pasteurisasi yang baik.

Hasil analisis dari aspek non *finansial* ide pengembangan bisnis ini secara produksi layak untuk dilaksanakan karena kelompok mampu memenuhi permintaan

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.



susu pasteurisasi original dan susu pasteurisasi varian rasa coklat, melon, durian, stroberi, dan anggur. Berdasarkan aspek pemasaran layak dilaksanakan karena bertujuan untuk memenuhi permintaan dari pelanggan. Pada aspek organisasi dan manajemen tidak ada perubahan secara menyeluruh hanya terdapat penambahan bidang pengolahan susu pasteurisasi pada struktur organisasi, aspek sumberdaya manusia menggunakan tenaga kerja yang direkrut untuk bertugas di bagian produksi susu pasteurisasi. Aspek kolaborasi dapat dilaksanakan dengan melakukan kerjasama dengan para pemasok *input*.

Hasil analisis dari aspek *finansial* meliputi NPV sebesar Rp113.340.292,00 hasil NPV dinyatakan layak karena lebih besar dari 0, Gross B/C sebesar 1,26 dinyatakan layak karena lebih besar dari 1, Net B/C sebesar 3,53 dinyatakan layak karena lebih besar dari 1, IRR sebesar 91% dinyatakan layak karena lebih besar dari *discount factor*, dan *payback period* selama 2,06 tahun dinyatakan layak karena lebih kecil dari umur bisnis. Berdasarkan analisis kelayakan yang dikaji dari aspek non finansial dan aspek finansial dapat disimpulkan bahwa rencana pengembangan bisnis ini menguntungkan dan layak untuk dilaksanakan. Adapun rekomendasi atau saran untuk Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera antara lain agar meminimalisir risiko terjadinya kerugian dan memperbaiki manajemen pada kelompok.

Kata kunci: Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera, sapi perah, susu pasteurisasi



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



© 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, 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.





© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENDIRIAN UNIT BISNIS SUSU PASTEURISASI PADA KELOMPOK TERNAK MANDIRI SEJAHTERA DI DESA TAJUR HALANG KABUPATEN BOGOR

DEBORA ELFRIANI HUTAHAEAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

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



- Hak Cipta Diindungi 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: Uding Sastrawan, S.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Pendirian Unit Bisnis Susu Pasteurisasi pada Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera di Desa Tajur Halang Kabupaten Bogor
Nama : Debora Elfriani Hutahaean
NIM : J3J117027

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Sanitarianing Angraini, S.P., M.M.



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: 24 Agustus 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.