



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENDIRIAN UNIT BISNIS PENGOLAHAN SUSU MENJADI *MILKCANDY CAMEL* DI KELOMPOK TANI CIPTARAHARJA

DESI TRI RAMADHANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Pendirian Unit Bisnis Pengolahan Susu menjadi *Milkcandy Caramel* di 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 2020

Desi Tri Ramadhani
NIM J3J117016



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

RINGKASAN

DESI TRI RAMADHANI. Pendirian Unit Bisnis Pengolahan Susu menjadi *Milkcandy Caramel* di Kelompok Tani Ciptaraharja. *Establishment of Milk Processing Business Unit into Caramel Milkcandy at Ciptaraharja Farmers Group*. Dibimbing oleh INTANI DEWI.

Subsektor peternakan menghasilkan beragam produk dari kegiatan usahanya antara lain susu, telur dan daging. Susu sapi merupakan minuman alami yang kaya nutrisi dan dibutuhkan oleh tubuh karena kandungan susu yang mengandung protein, kalsium, fosfor, magnesium, vitamin A dan D yang sangat berperan bagi pertumbuhan, termasuk untuk pertumbuhan tulang dan gigi. Susu merupakan produk yang tidak tahan lama disimpan, mudah rusak (*perishable food*) dan merupakan media pertumbuhan kuman yang cepat jika berada di suhu ruangan, susu harus disalurkan ke konsumen dalam jangka waktu yang singkat. Kelompok Tani Ciptaraharja merupakan kelompok yang bergerak pada bidang peternakan sapi perah, yang dipimpin oleh Bapak Dangdang Kusnaedi sekarang ini sekitar 25 anggota yang masih aktif dengan populasi sapi perah sebanyak 107 ekor yang terdiri dari 48 indukan, 25 dara, 30 pedet dan 4 pejantan. Kelompok Tani Ciptaraharja biasanya menjual susu sapi ke PT Bukit Baros Cempaka. Namun ketika ada susu yang tidak sesuai dengan standar dari perusahaan maka pendapatan yang diterima peternak tidak konstan. Susu yang tidak sesuai dengan standar perusahaan sekitar 100 liter/tahun. Hal ini bisa menjadi sebagai peluang bagi Kelompok Tani Ciptaraharja untuk melakukan pengolahan susu agar nilai jual dapat meningkat.

Tujuan penulisan Kajian Pengembangan Bisnis (KPB) pengolahan susu menjadi *caramel milk candy* adalah merumuskan rencana ide pengembangan bisnis pada Kelompok Tani Ciptaraharja dan mengkaji kelayakan pengembangan bisnis secara non finansial dan finansial. Metode analisis yang digunakan yaitu analisis SWOT dengan memanfaatkan peluang (*Opportunity*) yang ada dapat meminimalkan kelemahan (*Weakness*) dengan menganalisis berdasarkan aspek non finansial dan finansial. Aspek non finansial terdiri dari aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi. Aspek finansial terdiri dari (NPV, IRR, *Net B/C*, *Gross B/C*, *Payback Period*, dan analisis *Switching Value*).

Berdasarkan analisis non finansial aspek pasar dan pemasaran permintaan layak karena dari produk *caramel milk candy* masih dibutuhkan dari permintaan pusat pembelajaran oleh-oleh di Sukabumi, aspek produksi layak karena bahan baku yang tersedia dekat dengan pembuatan produksi *caramel milk candy* dan tenaga kerja yang terampil, aspek organisasi dan manajemen layak karena karyawan yang dipekerjakan sudah terampil dan memiliki tugas masing-masing dalam menjalankan pekerjaan, aspek sumber daya manusia layak karena Kelompok tani memiliki struktur organisasi yang baik, serta aspek kolaborasi layak karena bekerja sama dengan pemasok maupun distributor. Serta finansial menunjukkan bahwa bisnis ini layak dijalankan, karena hasil yang diperoleh sudah sesuai dengan kriteria investasi yaitu NPV sebesar Rp 24.732.460.00, *Net B/C*

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



sebesar 1,69, IRR sebesar 29%, *Gross B/C* sebesar 1,03 dan *Payback Periode* 3 tahun 6 bulan 26 hari dimana umur bisnis yang direncanakan selama 5 tahun. Analisis *switching value* dilakukan untuk mengetahui batas toleransi pada penurunan produksi *caramel milk candy* yaitu sebesar 3% dan untuk kenaikan harga bahan baku susu sapi yaitu sebesar 8%. Dari analisis tersebut dapat dilihat bahwa penurunan produksi lebih *sensitif* dibandingkan dengan kenaikan harga bahan baku.

© Kata Kunci : *Caramel*, nilai tambah, pengolahan, permen susu, sapi

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 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
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:
 - 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.



PENDIRIAN UNIT BISNIS PENGOLAHAN SUSU MENJADI *MILKCANDY CAMEL* DI KELOMPOK TANI CIPTARAHARJA

DESI TRI RAMADHANI



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
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 mengumumkannya 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: Dr.Ir. Juniar Atmakusuma, M.S.

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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

Judul Laporan Akhir : Pendirian Unit Bisnis Pengolahan Susu menjadi
Milkcandy Caramel di Kelompok Tani Ciptaraharja

Nama : Desi Tri Ramadhani
NIM : J3J117016

Disetujui oleh

Pembimbing

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 : 07 Agustus 2020

Tanggal Lulus : 10 September 2020