



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKSI SUSU DENGAN PENAMBAHAN POPULASI SAPI PERAH PADA OMAN DAIRY FARM BOGOR

LARAS MEIDIASTI



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 “Peningkatan Produksi Susu dengan Penambahan Populasi Sapi Perah pada Oman Dairy Farm Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2020

Laras Meidiasti
J3J817344



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

LARAS MEIDIASTI Peningkatan Produksi Susu dengan Penambahan Populasi Sapi Perah pada Oman Dairy Farm Bogor. *The increase in milk production with the addition of the population of dairy cattle in Oman Dairy Farm Bogor* Dibimbing oleh DAHRI.

Permintaan terhadap produk komoditas peternakan semakin meningkat seiring dengan pertumbuhan penduduk, peningkatan pendapatan, perbaikan tingkat pendidikan, perubahan gaya hidup, dan meningkatnya kesadaran masyarakat akan gizi seimbang. Oman Dairy Farm merupakan salah satu peternakan komoditas sapi perah yang berada di Kabupaten Bogor. Kondisi saat ini, perusahaan belum dapat memenuhi permintaan susu padahal perusahaan mempunyai kekuatan yaitu memiliki pelanggan tetap yaitu *home industry* dan koperasi susu sapi. Salah satu faktor yang membuat tidak terpenuhinya permintaan susu yaitu karena keterbatasan jumlah sapi induk dewasa yang dimiliki perusahaan yaitu hanya sebanyak 74 ekor betina dewasa dengan produktivitas 10 L/ekor/hari. Karena hal tersebut, masih terdapat selisih (*gap*) antara permintaan dan penawaran. Selain untuk meningkatkan pendapatan penjualan susu dengan ide pengembangan ini juga perusahaan dapat meningkatkan pendapatan sampingan yaitu dengan penjualan sapi. Perusahaan juga mempunyai lahan yang belum dimanfaatkan yang dapat digunakan untuk pembangunan kandang.

Tujuan dari kajian pengembangan bisnis ini antara lain merumuskan ide pengembangan bisnis peningkatan produksi susu dengan penambahan populasi sapi perah pada Oman Dairy Farm dan mengkaji kelayakan pengembangan bisnis dengan peningkatan produksi susu dengan menggunakan analisis finansial dan non finansial. Dalam kajian pengembangan bisnis ini, teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah menggunakan data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan dalam penulisan ini yaitu analisis *Business Model Canvas* yang didasarkan pada analisis SWOT dan studi kelayakan bisnis. Aspek yang dikaji dalam studi kelayakan bisnis meliputi aspek finansial dan aspek non finansial. Berdasarkan hasil analisis aspek thre finansial melalui rancangan Sembilan blok *Business Model Canvas* dan analisis SWOT pengembangan bisnis peningkatan produksi susu dengan penambahan populasi sapi perah dapat memberikan manfaat terhadap perusahaan dan dinilai layak untuk dilaksanakan. Berdasarkan analisis kelayakan dari arus kas bisnis dapat dikatakan layak. Setelah dilakukan analisis laba rugi pada ide pengembangan bisnis ini diperoleh keuntungan sebesar Rp966.465.110,00 pada tahun ke-1. Jumlah ini meningkat dari keuntungan sebelum adanya ide pengembangan bisnis yaitu sebesar Rp552.244.137,00. Persentase kenaikan keuntungan sebesar 64 %. Dasar bisnis ini dapat dikatakan layak berdasarkan analisis arus kas dapat menghasilkan nilai NPV > 0 sebesar Rp5.099.717.885,45, IRR > DR sebesar 34 %, *Net B/C* > 1 sebesar 4,4, *Gross B/C* > 1 sebesar 1,3 dan PP < umur bisnis yaitu 4 tahun. Setelah dilakukan analisis sensitivitas pada bisnis ini secara umum dapat disimpulkan bahwa bisnis ini lebih sensitif terhadap perubahan harga jual susu ke *home industry*, sedangkan pada kenaikan harga pakan konsentrat bisnis ini tidak terpengaruh secara signifikan.

Kata kunci: *Business Model Canvas*, Peningkatan, Sapi perah, Susu



© 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 apapun tanpa izin IPB

© 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:

- 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.



PENINGKATAN PRODUKSI SUSU DENGAN PENAMBAHAN POPULASI SAPI PERAH PADA OMAN DAIRY FARM BOGOR

LARAS MEIDIASTI



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
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.



© 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.

Peneliti pada ujian laporan akhir: Ir. Murdianto, M.S.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produksi Susu dengan Penambahan Populasi Sapi Perah pada Oman Dairy Farm Bogor

Nama : Laras Meidiasti

NIM : J3J817344

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing



Dr. Ir. Dahli, 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: 04 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 10 September 2020

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