

PEMBUATAN PRODUK OLAHAN PUDING SUSU KAMBING DI CV WAYANG DAIRY FARM KABUPATEN BANDUNG BARAT

HAFI HAYYA HASANI



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- 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 University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Pembuatan Produk Olahan Puding Susu Kambing di CV Wayang Dairy Farm Kabupaten Bandung Barat” adalah karya penulis dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 proyek akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2024

Hafi Hayya Hasani
J1310201042

- 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 University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

HAFI HAYYA HASANI. Pembuatan Produk Olahan Puding Susu Kambing di CV Wayang Dairy Farm Kabupaten Bandung Barat. Dibimbing oleh MUH FATUROKHMAN.

Peternakan kambing susu berfokus pada pemeliharaan kambing dengan tujuan utama menghasilkan susu. Tujuan dari penelitian yaitu menganalisis kelayakan dan perencanaan bisnis produk puding susu kambing pada CV Wayang Dairy Farm. Metode analisis yang dipakai adalah metode analisis finansial dan analisis non finansial. Analisis non finansial pada bisnis puding susu kambing dilakukan melalui aspek pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, serta aspek kolaborasi. Analisis finansial bisa dilihat melalui beberapa kriteria yaitu NPV, IRR, *Net B/C*, *Gross B/C*, serta PP. Kelima kriteria investasi yang dihitung berdasarkan perhitungan cash flow dikatakan layak karena sudah memenuhi kriteria kelayakan yaitu dengan NPV sebesar Rp77.428.574, IRR sebesar 50,04%, *Net B/C* sebesar 3,42, *Gross B/C* sebesar 1,20, dan *Payback period* sebesar 2 tahun 8 bulan. Analisis *switching value* diperoleh penurunan jumlah produksi puding susu kambing sebesar 17,21% serta kenaikan harga susu kambing didapatkan 120,45%.

Kata kunci: analisis usaha, CV Wayang Dairy Farm, puding susu kambing.

ABSTRACT

HAFI HAYYA HASANI. Making Goat Milk Pudding Products at CV Wayang Dairy Farm West Bandung Regency. Supervised by MUH FATUROKHMAN.

Dairy goat farming focuses on raising goats with the main purpose of producing milk. The purpose of the study was to analyze the feasibility and business planning of goat milk pudding products at CV Wayang Dairy Farm. The analysis method used is the method of financial analysis and non-financial analysis. Non-financial analysis of the goat milk pudding business is carried out through marketing aspects, production aspects, organizational and management aspects, human resource aspects, and collaboration aspects. Financial analysis can be seen through several criteria, namely NPV, IRR, *Net B/C*, *Gross B/C*, and PP. The five investment criteria calculated based on cash flow calculations are said to be feasible because they have met the feasibility criteria, namely NPV of Rp77,428,574, IRR of 50.04%, *Net B/C* of 3.42, *Gross B/C* of 1.20, and *Payback period* of 2 years and 8 months. The switching value analysis obtained a decrease in the amount of goat milk pudding production by 17.21% and an increase in the price of goat milk obtained by 120.45%.

Keywords: business analysis, CV Wayang Dairy Farm, goat's milk pudding.



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
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.



PEMBUATAN PRODUK OLAHAN PUDING SUSU KAMBING DI CV WAYANG DAIRY FARM KABUPATEN BANDUNG BARAT

HAFI HAYYA HASANI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Pembuatan Produk Olahan Puding Susu Kambing di CV
Wayang Dairy Farm Kabupaten Bandung Barat

Nama : Hafi Hayya Hasani
NIM : J1310201042

Disetujui oleh

Pembimbing:
Muh Faturakhman, S.Pt., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si.
NPI. 201811198309142016



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003




Tanggal Ujian: 26 Agustus 2024

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya yang tiada terhingga, sehingga laporan proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Pada penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juli 2023 hingga bulan Maret 2024 ini dengan judul “Pembuatan Produk Olahan Puding Susu Kambing di CV Wayang Dairy Farm Kabupaten Bandung Barat”. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Hasan Luthfi dan Ibu Evi Marlinda Ningsih selaku orang tua penulis yang telah memberikan dukungan, doa dan kasih sayang yang tiada hentinya kepada penulis selama penelitian proyek akhir ini.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada keluarga besar. Dukungan mereka menjadi sumber motivasi utama yang membuat penulis untuk terus bersemangat dalam menyelesaikan laporan proyek akhir ini. Terima kasih kepada Bapak Muh. Faturakhman, SPt, MSi selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, serta dukungan yang sangat berharga sepanjang proses penyusunan laporan proyek akhir ini serta bimbingan dan masukan yang diberikan tidak hanya meningkatkan kualitas laporan proyek akhir ini, tetapi juga memperkaya pengetahuan dan pengalaman penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, Ibu Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si. Selain itu, penghargaan yang tulus juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Asep Khaerudin sebagai pembimbing lapangan serta owner CV Wayang Dairy Farm dan seluruh anggota karyawan yang telah memberikan bantuan dan dukungan teknis selama pengumpulan data. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh dosen Program Studi Manajemen Agribisnis Sekolah Vokasi IPB yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis menempuh studi di Sekolah Vokasi IPB. Semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Hafi Hayya Hasani

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Susu Kambing	4
2.2 Pengembangan Produk	4
2.3 Puding Susu	4
2.4 Studi Kelayakan Bisnis	4
2.5 Penelitian Terdahulu	5
2.6 Kerangka Pemikiran	6
III METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	8
3.2 Teknik Pengumpulan Data	8
3.3 Analisis Kelayakan Bisnis	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Sejarah	15
4.2 Rumusan Ide Pengembangan Bisnis	16
V SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40
RIWAYAT HIDUP	62



DAFTAR TABEL

1	Data populasi sapi perah dan kambing perah di Kabupaten Bandung	1
2	Jumlah produksi susu kambing di CV Wayang Dairy Farm	2
3	Data jumlah total produksi olahan susu kambing	2
4	Penelitian terdahulu	5
5	Matriks SWOT	9
6	Upah minimum wilayah Kabupaten Bandung 2020-2022	17
7	Lingkungan eksternal makro CV Wayang Dairy Farm	18
8	Lingkungan eksternal mikro CV Wayang Dairy Farm	20
9	Analisis lingkungan internal CV Wayang Dairy Farm	25
10	Permintaan dan penawaran puding susu	26
11	Data STP (<i>segmentation, targeting, positioning</i>)	26
12	Perhitungan HPP puding susu kambing	28
13	Jadwal kegiatan puding susu kambing	29
14	Jadwal produksi puding susu kambing	30
15	Data kebutuhan produksi puding susu kambing	31
16	Alat perlengkapan produksi puding susu kambing	31
17	Analisis laporan laba rugi puding susu kambing	33
18	Kriteria investasi bisnis puding susu kambing	34
19	Analisis <i>switching value</i> bisnis puding susu kambing	35

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran	7
2	Logo CV Wayang Dairy Farm	15
3	Struktur organisasi CV Wayang Dairy Farm	16
4	Produk puding susu kambing	26
5	Label kemasan puding susu kambing	27
6	Layout bangunan produksi puding susu kambing	29
7	Proses produksi puding susu kambing	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Rumusan Matriks SWOT	41
2	Alat produksi pembuatan puding susu kambing	44
3	Proses produksi pembuatan puding susu kambing	45
4	Biaya investasi puding susu kambing	46
5	Biaya variabel puding susu kambing	47
6	Biaya tetap puding susu kambing	49
7	Analisis laba rugi puding susu kambing	51
8	<i>Cash flow</i> puding susu kambing	53
9	<i>Switching value</i> penurunan harga jual produk puding susu kambing	56
10	<i>Switching value</i> kenaikan harga susu kambing	59