

PENGOLAHAN DAN ANALISIS USAHA PRODUK YOGHURT DI SUKA YOGHURT KABUPATEN KUNINGAN JAWA BARAT

IKHTIARA ADZANA FATHURODIN



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**





PERNYATAAN MENGENAI TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PERLIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengolahan dan Analisis Usaha Produk Yoghurt di Suka Yoghurt Kabupaten Kuningan Jawa Barat” 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, Juni 2025

Ikhtiara Adzana Fathurodin
J0309211072



- 

ABSTRAK

IKHTIARA ADZANA FATHURODIN. Pengolahan dan Analisis Usaha Produk Yoghurt di Suka Yoghurt Kabupaten Kuningan Jawa Barat. Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Usaha pengolahan susu menjadi produk fermentasi seperti yoghurt merupakan salah satu strategi dalam meningkatkan nilai tambah produk peternakan sekaligus memenuhi kebutuhan masyarakat akan pangan fungsional yang sehat, higienis, dan bernilai gizi tinggi. kegiatan proyek analisis usaha ini bertujuan untuk menganalisis proses produksi yoghurt dan kelayakan usaha pada usaha produk yoghurt di Suka Yoghurt Kuningan. Metode analisis data ini menggunakan aspek finansial maupun non finansial. Hasil analisis menunjukkan bahwa proses produksi dilakukan melalui tahapan pemanasan, pendinginan, fermentasi, pengadukan, penambahan perisa, pengemasan, dan penyimpanan, dengan volume produksi selama 4 bulan mencapai 42.895 kemasan. Produk yoghurt yang dihasilkan memiliki varian rasa dan kemasan beragam. Secara finansial, usaha ini menunjukkan hasil yang positif dengan keuntungan tertinggi diperoleh dari kemasan stik 20 pcs sebesar Rp 57.693.377,-, dengan nilai Revenue Cost Ratio (R/C) sebesar 1,9 yang menunjukkan bahwa usaha ini layak untuk dijalankan.

Kata Kunci : Yoghurt, Proses Produksi, Analisis Kelayakan Usaha, Pemasaran.

ABSTRACT

IKHTIARA ADZANA FATHURODIN. Processing and Business Analysis of Yoghurt Products at Suka Yoghurt, Kuningan Regency, West Java. Supervised by BAGUS PRIYO PURWANTO.

The processing of milk into fermented products such as yoghurt is a strategy to increase the added value of livestock products while meeting the public demand for functional food that is healthy, hygienic, and rich in nutrients. This business analysis project aims to examine the yoghurt production process and assess the feasibility of the yoghurt business at Suka Yoghurt, Kuningan. The data analysis method includes both financial and non-financial aspects. The results show that the production process involves several stages: heating, cooling, fermentation, mixing, flavor addition, packaging, and storage, with a total production volume of Rp 42.894 packages for 4 months. The yoghurt product come in various flavors and packaging types. Financially, the business demonstrates positive results with highest profit was generated from the 20-piece stik packaging, amounting to Rp 57.693.377,-, with a Revenue Cost Ratio (R/C) of 1,9 indicating that the business is feasible to run.

Keywords : Yoghurt, Production Process, Business Feasibility Analysis, Marketing.



- 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 2025
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.

**PENGOLAHAN DAN ANALISIS USAHA PRODUK YOGHURT
DI SUKA YOGHURT KABUPATEN KUNINGAN
JAWA BARAT**

IKHTIARA ADZANA FATHURODIN

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





@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 Laporan : Pengolahan dan Analisis Usaha Produk Yoghurt di Suka Yoghurt
Kabupaten Kuningan Jawa Barat
Nama : Ikhtiara Adzana Fathurodin
NIM : J0309211072

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing:

Dr. Ir. Bagus P. Purwanto, M.Agr
NIP. 196005031985031003

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si
NPI. 201910198602051001

Dekan Sekolah Vokasi IPB:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M. T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 26 Mei 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul Pengolahan dan Analisis Usaha Produk Yoghurt di Suka Yoghurt Kabupaten Kuningan Jawa Barat yang dilaksanakan pada bulan Oktober 2024 sampai bulan Februari 2025.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas akan adanya bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak atas do'a dan dukungan yang telah diberikan terutama untuk.

1. Kedua orang tua Dodin Fathurodin dan Isnaini yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir Analisis Usaha ini.
2. Bapak Dr. Ir. Bagus P. Purwanto, M. Agr selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan saran hingga selesainya penyusunan Laporan Tugas Akhir Analisis Usaha ini.
3. Bapak Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Ade Hendra selaku pemilik Suka Yoghurt yang sudah mengizinkan saya untuk Magang Analisis Usaha di Suka Yoghurt.
5. Rekan magang saya Ridha Tunisa Amalia, Jihan Ulfah Tsari, dan Achyar Sapei yang telah memberikan saran dan semangat pada saat pengambilan data kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. Errina Tri Novia Putri yang sudah membantu dan memberikan saran dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, serta dapat dijadikan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan selanjutnya.

Bogor, Juni 2025

Ikhtiara Adzana Fathurodin





DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	IX
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XI
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu	2
2.2 Jenis dan Sumber Data	2
2.3 Teknik Pengumpulan Data	2
2.4 Metode Analisis Data	2
2.4.1 Keadaan Umum	3
2.4.2 Sarana dan Prasarana	3
2.4.3 Manajemen Produksi Pengolahan Yoghurt	3
2.4.4 Konsep dan Karakteristik Produk	3
2.4.5 Analisis Keuangan	3
2.4.6 Aspek Pasar dan Pemasaran	5
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
3.1 Lokasi dan Tata Letak	6
3.2 Sejarah Perusahaan	6
3.3 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	8
4.1 Sarana dan Prasarana Produksi	8
4.1.1 Sumber Air dan Listrik	8
4.1.2 Peralatan Produksi	8
4.2 Konsep dan Karakteristik Produk Yoghurt	8
4.2.1 Yoghurt	8
4.2.2 Karakteristik Yoghurt	9
4.2.3 Keunggulan Yoghurt	10
4.2.4 Masa Simpan Yoghurt	11
4.3 Manajemen Produksi Yoghurt	11
4.3.1 Persiapan Bahan Baku dan Peralatan Produksi	11
4.3.2 Proses Produksi Yoghurt	12
4.3.3 Pengemasan dan Penyimpanan	13
4.3.4 Volume Produksi	13
4.4 Analisis Keuangan	14
4.4.1 Biaya Investasi	14
4.4.2 Biaya Tetap	15
4.4.3 Biaya Variabel	16
4.4.4 Biaya Total	18



4.4.5 Penerimaan	18
4.4.6 Keuntungan	20
4.4.7 Break Even Point (BEP)	21
4.4.8 Analisis Revenue Cost Ratio (R/C)	21
4.5 Manajemen Pemasaran	22
4.5.1 Bauran Pemasaran (Marketing Mix)	22
4.5.2 Analisis SWOT	23
V KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	32

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

DAFTAR TABEL

1	Peralatan Produksi Yoghurt di Suka Yoghurt	8
2	Produk Kemasan Yoghurt di Suka Yoghurt	9
3	Jumlah Produksi Yoghurt (kemasan/bulan)	14
4	Biaya Investasi Usaha Yoghurt di Suka Yoghurt	15
5	Rekapitulasi Biaya Tetap Yoghurt di Suka Yoghurt	16
6	Biaya Tetap Per Kemasan Yoghurt di Suka Yoghurt	16
7	Rekapitulasi Biaya Variabel Per Kemasan Yoghurt di Suka Yoghurt	16
8	Rekapitulasi Total Biaya Yoghurt di Suka Yoghurt	18
9	Rekapitulasi Jumlah Penerimaan Yoghurt Selama 4 Bulan di Suka Yoghurt	19
10	Rekapitulasi Keuntungan Yoghurt di Suka Yoghurt Selama 4 bulan	20
11	Rekapitulasi BEP Unit dan Rupiah Usaha Yoghurt di Suka Yoghurt	21
12	Nilai R/C Ratio Usaha Yoghurt di Suka Yoghurt	22
13	Matriks Analisis SWOT	24

DAFTAR GAMBAR

1	Letak Lokasi Suka Yoghurt	6
2	Struktur Organisasi Suka Yoghurt	7
3	Alur Proses Produksi Yoghurt di Suka Yoghurt	12
4	(a) Cara Pengemasan dan (b) Penyimpanan Yoghurt	13
5	Akun Instagram Suka Yoghurt	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuantitas Bahan-Bahan Produksi Yoghurt di Suka Yoghurt Pada Bulan Oktober-Januari	30
2	Ruangan Produksi Yoghurt	31
3	Proses Produksi Yoghurt	31
4	Tempat Pemasaran Yoghurt	31