IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

PENGOLAHAN DAN ANALISIS USAHA PRODUK YOGURT DI CHACHA YOGHURT KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT

HANS BOWER SIRAIT

TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul "Pengolahan dan Analisis Usaha Produk Yogurt di Chacha Yoghurt Kabupaten Bogor Jawa Barat" 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 ini.

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

Bogor, Juli 2025

Hans Bower Sirait
J0309211003

@Hak cipta milik IPB University
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.
Perpustakaan IPB University

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

HANS BOWER SIRAIT. Pengolahan dan Analisis Usaha Produk Yogurt di Chacha Yoghurt Kabupaten Bogor Jawa Barat. Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Yogurt merupakan produk fermentasi susu yang mengandung probiotik, yaitu mikroorganisme hidup yang memberikan manfaat kesehatan bagi tubuh. analisis usaha ini bertujuan untuk mengevaluasi kegiatan produksi dan manajemen usaha yogurt di Chacha Yoghurt Kabupaten Bogor. Analisis usaha yogurt di Chacha Yoghurt menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Pendekatan kualitatif untuk menilai aspek non-keuangan seperti strategi pemasaran dan kondisi usaha. Pendekatan kuantitatif digunakan untuk menghitung biaya produksi, pendapatan, laba, BEP, dan rasio R/C. Chacha Yoghurt memasarkan produknya kepada para agen dengan harga sebesar Rp 12.500 per pack. Setiap pack tersebut berisi 20 buah yogurt yang telah dikemas secara rapi dan siap untuk didistribusikan. Total biaya tertinggi terjadi pada bulan Mei sebesar Rp 24.784.194 seiring meningkatnya biaya variabel karena volume produksi yang lebih tinggi. Keuntungan tertinggi terjadi pada bulan Mei sebesar Rp 6.465.806, seiring dengan peningkatan penerimaan dan biaya produksi. Yogurt memiliki nilai R/C sebesar 1,2 yang berarti setiap Rp1 biaya menghasilkan Rp1,20 pendapatan.

Kata Kunci: Yogurt, Analisis Usaha, Chacha Yoghurt

ABSTRACT

HANS BOWER SIRAIT. Processing and Business Analysis of Yogurt Products at Chacha Yoghurt Bogor Regency West Java. Supervised by BAGUS PRIYO PURWANTO.

Yoghurt is a fermented milk product that contains probiotics, which are live microorganisms that provide health benefits to the body. This business analysis aims to evaluate the production activities and business management of yoghurt at Chacha Yoghurt in Bogor Regency. The yoghurt business at Chacha Yoghurt is analyzed using qualitative and quantitative methods. The qualitative approach is used to assess non-financial aspects such as marketing strategies and business conditions. The quantitative approach is used to calculate production costs, revenue, profit, Break Even Point (BEP), and R/C ratio. Chacha Yoghurt markets its products to agents at a price of Rp 12,500 per pack. Each pack contains 20 yoghurt sticks that are neatly packaged and ready for distribution. The highest total cost occurred in May, amounting to Rp 24,784,194, following an increase in variable costs due to higher production volume. The highest profit also occurred in May, amounting to Rp 6,465,806, along with increased revenue and production costs. The yogurt has an R/C ratio of 1.2, meaning that every Rp1 of cost generates Rp1.20 in revenue.

Keywords: Yoghurt, Business Analysis, Chacha Yoghurt

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
Perpustakaan 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.

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

PENGOLAHAN DAN ANALISIS USAHA PRODUK YOGURT DI CHACHA YOGHURT KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT

HANS BOWER SIRAIT

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

Penguji pada Ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Rukmiasih, M.S.

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan IPB University

Judul Laporan : Pengolahan dan Analisis Usaha Produk Yogurt di Chacha Yoghurt Kabupaten Bogor Jawa Barat
Nama : Hans Bower Sirait
NIM : J0309211003

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Ir. Bagus P. Purwanto, M.Agr

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si
NPI. 201910198602051001

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

Tanggal Ujian: 15 Desember 2025

Tanggal Lulus:

IPB University
Bogor Indonesia
@Hak cipta milik IPB University
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.
Perpustakaan IPB University

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
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 University
IPB University
Perpustakaan IPB University

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir dengan judul "PENGOLAHAN DAN ANALISIS USAHA PRODUK YOGURT DI CHACHA YOGHURT KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT". Adapun tujuan penulisan laporan ini untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan proyek akhir.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan proyek akhir ini. Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada:

1. Orangtua saya yang telah mendukung dan mendoakan saya untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
2. Ibu Uniroh selaku Owner di Chacha Yoghurt yang telah menerima saya untuk melakukan proyek akhir di Chacha Yoghurt.
3. Bapak dan Ibu Dosen yang telah membimbing saya selama kuliah.
4. Kakak-kakak Asisten Dosen serta teman-teman Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang telah mengarahkan dan berjuang bersama menyelesaikan proyek akhir ini.
5. Bapak Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak.
6. Bapak Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto, M.Agr selaku Pembimbing saya yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam menyelesaikan laporan proyek akhir ini.
7. Hans Bower Sirait. Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah berjuang untuk menyelesaikan perkuliahan dari awal hingga akhir, yang sudah bertahan, berjuang dan percaya bahwa semua ini bisa diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna karena terbatasnya kemampuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun diterima dengan senang hati. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pihak yang berkepentingan lainnya.

Bogor, 25 November 2025

Hans Bower Sirait

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL		xii
DAFTAR GAMBAR		xii
DAFTAR LAMPIRAN		xii
I	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Tujuan	2
II	METODE	3
	2.1 Lokasi dan Waktu	3
	2.2 Teknik Pengumpulan Data	3
	2.3 Analisis Data	3
III	KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
	3.1 Sejarah Perusahaan	6
	3.2 Lokasi dan Tata Letak	6
	3.3 Struktur Organisasi	7
	3.4 Ketenagakerjaan	7
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	8
	4.1 Sarana dan Prasarana Produksi	8
	4.2 Konsep dan Karakteristik Produk Yogurt	8
	4.3 Manajemen Produksi Yogurt	10
	4.4 Analisis SWOT	15
	4.5 Bauran Pemasaran	17
	4.6 Analisis Keuangan	18
V	SIMPULAN DAN SARAN	25
	5.1 Simpulan	25
	5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA		26
LAMPIRAN		29
RIWAYAT HIDUP		31

IPB University
Bogor Indonesia

DAFTAR TABEL

1	Peralatan produksi di Chacha Yoghurt	8
2	Biaya Investasi Produk Yogurt di Chacha Yoghurt	18
3	Biaya Tetap Produk Yogurt di Chacha Yoghurt	19
4	Biaya variabel Chacha Yoghurt bulan April 2025	20
5	Biaya variabel Chacha Yoghurt bulan Mei 2025	20
6	Biaya variable Chacha Yoghurt bulan Juni 2025	20
7	Biaya total produk yogurt di Chacha Yoghurt	21
8	Penerimaan produk yogurt di Chacha Yoghurt	22
9	Keuntungan produk yogurt di Chacha Yoghurt	22
10	*Break Even Point* produk yogurt di Chacha Yoghurt	23
11	Nilai R/C produk yogurt di Chacha Yoghurt	23
12	Uji Sensitivitas terhadap Kenaikan Harga Susu di Chacha Yoghurt	24

DAFTAR GAMBAR

1	Tata Letak Lokasi Chacha Yoghurt	6
2	Proses Produksi Yogurt di Chacha Yoghurt	10
3	Persiapan bahan baku pembuatan Yogurt di Chacha Yoghurt	11
4	Proses pasteurisasi susu segar di Chacha Yoghurt	12
5	Proses pendinginan susu pasteurisasi di Chacha Yoghurt	12
6	Penambahan Starter dalam proses produksi yogurt di Chacha Yoghurt	13
7	Proses fermentasi Yogurt di Chacha Yoghurt	13
8	Proses penambahan perisa pada Yogurt di Chacha Yoghurt	14
9	Proses pengemasan Yogurt di Chacha Yoghurt	15
10	Proses penyimpanan Yogurt di Chacha Yoghurt	15
11	Matriks Analisis SWOT	16

DAFTAR LAMPIRAN

1	Proses Produksi, Pengemasan, Penyimpanan dll di Chacha Yoghurt.	30

©Hak cipta milik IPB University
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.
Perpustakaan IPB University