

PRODUKSI DAN ANALISIS USAHA PRODUK YOGHURT DI KPS CIANJUR UTARA JAWA BARAT

AYU SRI RAHAYU



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
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.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Produksi dan Analisis Usaha Produk Yoghurt di KPS Cianjur Utara 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, Juli 2024

Ayu Sri Rahayu
J0309201014

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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

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

AYU SRI RAHAYU, Produksi dan Analisis Usaha Produk Yoghurt di KPS Cianjur Utara Jawa Barat. Dibimbing oleh PRIA SEMBADA dan GILANG AYUNINGTYAS.

Yoghurt merupakan minuman yang berasal dari hasil susu yang difermentasi dengan rasa asam segar yang dihasilkan oleh bakteri *Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus*. Yoghurt memiliki banyak manfaat bagi kesehatan seperti penurunan tekanan darah, pelestarian kepadatan tulang, dan fasilitasi penurunan berat badan. Tujuan dari kegiatan project akhir ini adalah untuk mengkaji proses produksi yoghurt dan melakukan analisis usaha produk yoghurt di Koperasi Peternak Sapi (KPS) Cianjur Utara, Kecamatan Cipanas, Kabupaten Cianjur. Selain itu mendapatkan pengalaman mengenai manajemen pemeliharaan sapi perah, strategi pemasaran dan analisis keuangan pada usaha Yoghurt di KPS Cianjur Utara. Penelitian ini menggunakan pendekatan dari sumber primer untuk pengumpulan data dengan pencatatan langsung, mewawancarai pengurus, staf dan peternak KPS Cianjur Utara serta dari sumber sekunder meliputi laporan, penelitian, makalah, dan jurnal yang telah diterbitkan, serta sumber data dari penelitian dan publikasi lain. Data dianalisis dengan rumus total biaya, penerimaan, keuntungan, BEP (Break Event Point), R/C rasio dan analisis lingkungan usaha. Hasil penelitian menunjukkan usaha Yoghurt di KPS Cianjur Utara sudah memenuhi titik impas sesuai dengan analisa Break Event Point (BEP), nilai R/C >1 yang artinya penjualan yoghurt layak dikembangkan. Hasil analisis lingkungan usaha yaitu perlu pengembangan usaha dalam strategi pemasaran dan peningkatan teknologi.

ABSTRACT

AYU SRI RAHAYU, Production and Product Business Analysis Yoghurt Management in KPS North Cianjur West Java. Supervised by PRIA SEMBADA and GILANG AYUNINGTYAS.

Yoghurt is a drink made from fermented milk with a fresh sour taste produced by the bacteria *Lactobacillus bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus*. The aim of this final project activity is to examine the yoghurt production process and conduct an analysis of the yoghurt product business at the North Cianjur Cattle Breeders Cooperative (KPS), Cipanas District, Cianjur Regency. Apart from that, gain experience regarding management of dairy cows, marketing strategies and financial analysis in the Yoghurt business at KPS North Cianjur. This research uses a primary source approach for data collection by interviewing management, staff and breeders of the North Cianjur KPS as well as from secondary sources including published reports, research, papers and journals, as well as data sources from research and other publications. Data was analyzed using the formula for total costs, revenues, profits, BEP (Break Event Point), R/C ratio and business environment analysis. The research results show that the Yoghurt business in KPS North Cianjur has met the break-even point according to the Break Event Point (BEP) analysis, the R/C value is >1, which means that yoghurt sales were feasible to develop, results of the analysis business environment were the need for business development in marketing strategies and improving technology.

Keywords: Financial Feasibility, Yoghurt KPS Cianjur Utara, Yoghurt

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.





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.



- 

PRODUKSI DAN ANALISIS USAHA PRODUK YOGHURT DI KPS CIANJUR UTARA JAWA BARAT

AYU SRI RAHAYU

Laporan Proyek 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
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 Laporan : Produksi dan Analisis Usaha Produk Yoghurt di KPS Cianjur
Utara Jawa Barat

Nama : Ayu Sri Rahayu
NIM : J0309201014

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Pria Sembada, S.Pt, M.S.T, M.Si



Pembimbing 2:
Gilang Ayuningtyas, S.Pt, M.Si



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:
12 Juni 2024

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan November 2024 sampai bulan Maret 2024 ini dengan judul “Produksi dan Analisis Usaha Produk Yoghurt di KPS Cianjur Utara Jawa Barat”.

Dalam penyusunan Laporan Analisis Pengelolaan Usaha ini tidak lepas adanya bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak atas doa dan dukungan yang diberikan terutama untuk :

1. Kedua orang tua A.Ahmad Sudrajat dan Iis Kurniasih yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
2. Kakak saya Gilar Sugiawa, Rian Septian dan Irpan Maulana Yusuf yang telah memberi dukungan dan doa dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
3. Bapak Dr. Pria Sembada, S.Pt.,M.S.T.,M.Si dan Ibu Gilang Ayuningtyas S.Pt.,M.Si yang telah membimbing dan banyak memberi saran hingga selesainya penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Fariz Am Kuriawan, 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.
5. Bapak Ir. Djunaedi selaku Manajer KPS Cianjur Utara yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan projek akhir dan yang telah membantu pengumpulan data.

Bogor, Juli 2024

Ayu Sri Rahayu

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu Magang	2
2.2 Pengumpulan Data	3
2.3 Peubah yang Diamati	3
2.4 Analisis Data	4
III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1 Sistem pemeliharaan	6
3.2 Perkandangan	6
3.3 Pemberian Pakan dan Air Minum	6
3.4 Kesehatan	7
3.5 Manajemen Pemerahan	7
3.6 Pasca Pemerahan	8
3.7 Produksi Susu	9
3.8 Proses penentuan harga dan Pembayaran susu	9
3.9 Proses pembuatan yoghurt	10
3.10 Standard Operating Procedure (SOP) Pembuatan Yoghurt	11
IV PEMASARAN	13
4.1 Strategi Pemasaran	13
4.2 Marketting Mix	14
4.3 Analisis Lingkungan Internal	14
4.4 Analisis Lingkungan Eksternal	16
4.5 Strategi Alternatif	17
V ANALISIS FINANSIAL	19
5.1 Biaya Investasi	19
5.2 Bialya Tetap	19
5.3 Biaya Variabel	20
5.4 Total Biaya	21
5.5 Total Penerimaan	22
5.6 Analisis <i>Break Event Point (BEP)</i>	22
5.7 Analisis <i>Revenue Cost Ratio (R/C)</i>	22
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27



DAFTAR TABEL

1	Jumlah produksi susu yang dihasilkan oleh peternak anggota KPS Cianjur Utara	9
2	Biaya Investasi usaha yoghurt cup di KPS Cianjur Utara	19
3	Biaya tetap usaha yoghurt cup di KPS Cianjur Utara	20
4	Satuan biaya variabel pembuatan yoghurt di KPS Cianjur Utara	20
5	Kebutuhan pembuatan yoghurt cup di KPS Cianjur Utara	20
6	Biaya Variabel pembuatan yoghurt cup di KPS Cianjur Utara	21
7	Total biaya pembuatan yoghurt KPS Cianjur Utara	21
8	Penerimaan dan keuntungan pembuatan yoghurt cup di KPS Cianjur	22
9	Break Event Point yoghurt cup di KPS Cianjur Utara	22
10	Revenue Cost Ratio yoghurt cup di KPS Cianjur Utara	23

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Koperasi Peternak Sapi (KPS) Cianjur Utara	2
2	Alur distribusi susu KPS Cianjur Utara	10
3	Proses Produksi Yoghurt	10

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kandang peternak anggota KPS Cianjur Utara	28
2	Proses Pengambilan susu	28
3	Pengujian susu	28
4	Proses Pembuatan yoghurt	29
5	Pemberian obat cacing dan vaksin	29