



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN NILAI TAMBAH SUSU MELALUI PROSES PENGOLAHAN PASTEURISASI DI PETERNAKAN SAPI PERAH BAPAK HUDA

ANJANI NADALYA SALAM



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



- 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

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Peningkatan Nilai Tambah Susu Melalui Proses Pengolahan Pasteurisasi di Pertenakan Sapi Perah Bapak Huda adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

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

Bogor, Agustus 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Anjani Nadalya Salam
NIM J3J217413

RINGKASAN

ANJANI NADALYA SALAM. Peningkatan Nilai Tambah Susu Melalui Proses Pengolahan Pasteurisasi di Peternakan Sapi Perah Bapak Huda. *Increased Value Added of Milk Through Pasteurization Process at Mister Huda's Dairy Farm*. Dibimbing oleh ASTRIANA FEBRISARI.

Peternakan Sapi Perah Bapak Huda merupakan salah satu peternakan sapi perah rakyat pada kawasan Sentra Peternakan Sapi Perah DKI Jakarta di daerah Pondok Ronggon yang berkontribusi untuk memenuhi kebutuhan susu di JABODETABEK. Namun, dalam kegiatan pemasaran Peternakan Sapi Perah Bapak Huda terpaksa menjual susu murni kepada Koperasi dengan harga yang rendah sebagai akibat dari penjualan *online* yang mengalami ketidakpastian pasar. Untuk menangani hal tersebut maka langkah yang dapat diambil adalah dengan melakukan pengolahan terhadap susu murni. Dalam praktik usaha, susu banyak diolah dan dijadikan produk turunan, salah satunya susu pasteurisasi.

Tujuan dari penulisan kajian pengembangan bisnis ini adalah merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis internal dan eksternal pada Peternakan Sapi Perah Bapak Huda, menyusun perencanaan ide pengembangan bisnis secara finansial dan non finansial, dan menganalisis nilai tambah susu pada Peternakan Sapi Perah Bapak Huda. Analisis aspek non finansial meliputi aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia dan aspek kolaborasi. Analisis aspek finansial meliputi laporan laba rugi arus kas (*cashflow*), kriteria kelayakan investasi, *switching value* serta analisis nilai tambah.

Berdasarkan hasil analisis non finansial yaitu aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi, aspek sumber daya manusia dan aspek kolaborasi ide bisnis ini dikatakan layak sehingga dapat dilakukan. Berdasarkan analisis finansial yang telah dilakukan dengan perhitungan *cashflow*. Ide pengembangan bisnis susu pasteurisasi layak untuk dilakukan hal ini didasari oleh hasil perhitungan $NPV > 0$ yaitu 17.783.134,00. Nilai $Net\ B/C > 1$ yaitu 2,6 yang artinya setiap Rp1,00 yang dikeluarkan akan menghasilkan manfaat sebesar Rp 2,6. Nilai *Payback period* < umur bisnis yaitu 5 tahun dengan waktu pengembalian 2 tahun 5 bulan, dan nilai $IRR > discount\ rate$ suku bunga deposito Bank Mandiri (4,5%) yaitu sebesar 62%.

Berdasarkan hasil perhitungan nilai tambah pada ide pengembangan bisnis susu pasteurisasi menggunakan metode Hayami maka diperoleh nilai tambah sebesar Rp4.282,00 per liter susu pasteurisasi dengan rasio nilai tambah sebesar 29,5% yang artinya setiap Rp100 nilai *output* terdapat nilai tambah sebesar Rp29,5. dan nilai keuntungan sebesar Rp2.682,00 dengan tingkat keuntungan 62,6%. Sedangkan margin yang dihasilkan adalah sebesar Rp9.000,00 per liter susu pasteurisasi dengan keuntungan perusahaan sebesar 29,8%.

Kata kunci : nilai tambah, pasteurisasi, 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 apa pun 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:
 - 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 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENINGKATAN NILAI TAMBAH SUSU MELALUI PROSES PENGOLAHAN PASTEURISASI DI PETERNAKAN SAPI PERAH BAPAK HUDA

ANJANI NADALYA SALAM



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Peneliti pada ujian laporan akhir: Ir. Leni Lidya, M.M.

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 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

Judul Laporan Akhir : Peningkatan Nilai Tambah Susu Melalui Proses Pengolahan Pasteurisasi di Peternakan Sapi Perah Bapak Huda

Nama : Anjani Nadalya Salam
NIM : J3J217413

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Astriana Febrisari, SE., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Disetujui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 19671241993022000

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 26 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 18 September 2020