

ANALISIS USAHA RANTAI PASOK KARKAS DOMBA DARI SEJAHTERA TANI *FARM* KE RESTORAN TIMUR TENGAH

PANJI MAHARDIKA UTAMA



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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 LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Analisis Usaha Rantai Pasok Karkas Domba dari Sejahtera Tani *Farm* ke Restoran Timur Tengah” 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, Agustus 2026

Panji Mahardika Utama
J1409221006



@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

PANJI MAHARDIKA UTAMA. Analisis Usaha Rantai Pasok Karkas Domba dari Sejahtera Tani *Farm* ke Restoran Timur Tengah. Dibimbing oleh SARI PUTRI DEWI.

Rantai pasok yang baik atau berkualitas memiliki beberapa indikator yang perlu diperhatikan seperti manajemen distribusi, manajemen waktu, rantai dingin (*cold chain*) hingga fluktuasi harga. Analisis usaha ini dilakukan dengan tujuan mengidentifikasi alur rantai pasok dari peternakan hingga Restoran Timur Tengah. Analisis usaha dilakukan menggunakan metode yang mencakup analisis finansial seperti biaya total, penerimaan, keuntungan, *Break Even Point* (BEP), hingga *Revenue Cost Ratio* (R/C) dan analisis pemasaran seperti bauran pemasaran, dan analisis SWOT. Hasil analisis menunjukkan bahwa usaha ini mendapatkan keuntungan sebesar Rp. 1.278.692.644 hingga mendapatkan nilai R/C sebesar 1,74 dan memiliki peluang memperluas pasar dengan kualitas karkas yang dimiliki. Dengan demikian usaha rantai pasok karkas domba memiliki peluang untuk dikembangkan dan dinyatakan menguntungkan hingga layak untuk dijalankan.

Kata kunci: Kabupaten Bogor, karkas domba, kelayakan usaha, rantai pasok, Sejahtera Tani *Farm*

ABSTRACT

PANJI MAHARDIKA UTAMA. Analysis of the Lamb Carcass Supply Chain from Sejahtera Tani *Farm* to Middle Eastern Restaurant. Supervised by SARI PUTRI DEWI.

A good or quality supply chain has several indicators that need to be considered such as distribution management, time management, cold chains to price fluctuations. This business analysis was carried out with the aim of identifying the flow of the supply chain from farms to Middle Eastern restaurants. Business analysis is carried out using methods that include financial analysis such as total costs, revenue, profit, *Break Even Point* (BEP), to *Revenue Cost Ratio* (R/C) and marketing analysis such as marketing mix, and SWOT analysis. The results of the analysis show that this business made a profit of Rp. 1,278,692,644 to get an R/C value of 1.74 and has the opportunity to expand the market with the quality of the carcasses owned. Thus, the sheep carcass supply chain business has the opportunity to be developed and declared profitable until it is feasible to run.

Keywords: Bogor Regency, business feasibility, Sejahtera Tani *Farm*, sheep carcass, supply chain



@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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026¹
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.

ANALISIS USAHA RANTAI PASOK KARKAS DOMBA DARI SEJAHTERA TANI *FARM* KE RESTORAN TIMUR TENGAH

PANJI MAHARDIKA UTAMA

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
2026**



@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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si.

Perpustakaan 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 : Analisis Usaha Rantai Pasok Karkas Domba dari
Sejahtera Tani *Farm* ke Restoran Timur Tengah
Nama : Panji Mahardika Utama
NIM : J1409221006

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Sari Putri Dewi, 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: 29 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@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 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



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulisan laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Laporan proyek akhir yang berjudul “Analisis Usaha Rantai Pasok Karkas Domba dari Sejahtera Tani *Farm* ke Restoran Timur Tengah” yang dilaksanakan sejak bulan Desember 2025 hingga bulan April 2026.

Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada para pihak yang telah membantu, mendukung dan membimbing dalam melakukan pembuatan tugas akhir. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Kepada kedua orang tua, bunda dan ayah yang telah mendukung lewat doa dan motivasi serta dukungan moral yang telah diberikan kepada penulis hingga bisa melakukan perkuliahan sejauh ini dan menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kepada Yth. Dr. Sari Putri Dewi S.Pt., M.Si, selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan waktu dan tempat atas bimbingan, saran, masukan serta dukungan yang diberikan kepada penulis.
3. Kepada Yth. Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si, selaku Ketua Prodi Teknologi dan Manajemen Ternak dan dosen dosen yang tidak bisa disebutkan satu persatu namun tidak mengurangi hormat, karena sudah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan sudah memberikan banyak arahan dalam perkuliahan.
4. Kepada pihak Sejahtera Tani *Farm*, Mas Rama atas informasi yang sudah diberikan untuk memenuhi tugas akhir ini. Selain itu, terima kasih sudah memperkenalkan lingkungan indah yang orang lain belum tentu bisa merasakannya yaitu, Da'arul Hikmah.
5. Teruntuk Mellya Nur Arba, sudah membantu banyak dalam penulisan tugas akhir dengan dukungan, doa, perhatian dan kasih sayang dalam setiap proses penulisan.
6. Teman teman TNK 59, yang selalu mendukung, membantu, hingga memberikan masukan selama proses perkuliahan. Terima kasih atas banyaknya hal hal yang membangun dan memotivasi penulis untuk berkembang dalam hal perkuliahan ataupun kehidupan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, kritik dan saran terbuka demi kesempurnaan dari penulisan laporan proyek akhir ini. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Panji Mahardika Utama



@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.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu Kegiatan	3
2.2 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	3
2.3 Prosedur Kerja	3
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Lokasi dan Tata Letak	5
3.2 Sejarah dan Pengembangan	6
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Ketenagakerjaan	6
3.5 Peralatan Produksi	7
3.6 Sumber Air dan Listrik	7
HASIL DAN PEMBAHASAN	8
4.1 Manajemen Produksi	8
4.2 Proses Penyembelian	10
4.3 Analisis Finansial	12
4.4 Manajemen Pemasaran	17
4.5 Analisis SWOT	18
SIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Simpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23
RIWAYAT HIDUP	28

DAFTAR TABEL

1	Ketenagakerjaan	6
2	Peralatan Produksi	7
3	Rincian Biaya Tetap	12
4	Rincian Gaji Karyawan	13
5	Rincian Pengadaan Domba	13
6	Rincian Biaya Variabel	13
7	Penjumlahan Biaya Total	14
8	<i>Break Even Point</i> Harga	15
9	<i>Break Even Point</i> Produk	15
10	Penerimaan	15
11	Pendapatan	16
12	<i>Revenue Cost Ratio</i>	16

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Sejahtera Tani <i>Farm</i>	5
2	Struktur Organisasi di Sejahtera Tani <i>Farm</i>	6
3	Proses Distribusi Domba	9
4	Karkas Domba	10
5	Bauran Pemasaran 4P	17
6	Karkas Domba	17
7	Matriks SWOT di Sejahtera Tani <i>Farm</i>	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Biaya Penyusutan	25
2	Dokumentasi Penyediaan Ternak	25
3	Proses Penyelesaian	25
4	Proses Distribusi	27
5	Pengolahan Data	27

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.