

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN PROFITABILITAS DIVERSIFIKASI
PRODUK SUSU KAMBING DI LURISAE FARM PURWOREJO**

SKRIPSI

Oleh

DESTI PUSPITASARI



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

ANALISIS NILAI TAMBAH DAN PROFITABILITAS DIVERSIFIKASI
PRODUK SUSU KAMBING DI LURISAE FARM PURWOREJO

Oleh

DESTI PUSPITASARI
NIM : 23020322130059

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Agribisnis pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Desti Puspitasari
N I M : 23020322130059
Program Studi : S-1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis Nilai Tambah dan Profitabilitas Diversifikasi Produk Susu Kambing di Lurisa Farm Purworejo** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu : **Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.** dan **Mutia Intan Savitri Herista, M.Si.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, September 2026

Penulis,



Desti Puspitasari

Mengetahui :

Pembimbing Anggota

Pembimbing Utama



Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.



Mutia Intan Savitri Herista, M.Si.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS NILAI TAMBAH DAN PROFITABILITAS DIVERSIFIKASI PRODUK SUSU KAMBING DI LURISAE FARM PURWOREJO

Nama Mahasiswa : DESTI PUSPITASARI

Nomor Induk Mahasiswa : 23020322130059

Program Studi/Departemen : SI AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal. 3.0. SEP. 2026..

Pembimbing Utama

Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota

Mutia Intan Savitri Herista, M.Si.

Ketua Program Studi

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc.

Dekan

Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen

Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

DESTI PUSPITASARI. 23020322130059. 2026. Analisis Nilai Tambah dan Profitabilitas Diversifikasi Produk Susu Kambing di Lurisae Farm Purworejo. (Pembimbing: **MIGIE HANDAYANI** dan **MUTIA INTAN SAVITRI HERISTA**).

Penelitian bertujuan untuk 1) menganalisis besarnya nilai tambah diversifikasi produk susu bubuk di Lurisae Farm; 2) menganalisis besarnya tingkat profitabilitas dari produk susu bubuk di Lurisae Farm. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei hingga Juni tahun 2026 di Lurisae Farm yang berlokasi di Desa Kebongunung RT 03 RW 02, Kecamatan Loano, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus. Data yang digunakan terdiri atas data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan pihak Lurisae Farm, sedangkan data sekunder diperoleh dari dokumentasi dan data yang berkaitan dengan kegiatan usaha. Metode penentuan dan pengambilan responden dilakukan secara *purposive* (sengaja) yaitu 1 orang pemilik dan 1 orang tenaga kerja yang mengolah produk susu kambing bubuk. Analisis data dilakukan secara deskriptif kuantitatif. Metode analisis yang digunakan yaitu analisis nilai tambah menggunakan metode Hayami dan analisis profitabilitas. Selanjutnya, tingkat profitabilitas dilakukan uji statistik *one sample t-test* yang dibandingkan dengan suku bunga deposito BRI.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Lurisae Farm berdiri tahun 2006 dengan usaha awal ternak kambing Etawa untuk kontes dan mulai beralih usaha kambing perah tahun 2018. Jenis kambing perah yang dibudidayakan yaitu Saanen, Sapera, Anglo Nubian, dan British Alpine. Pada saat penelitian, Lurisae Farm memiliki 150 ekor ternak kambing, terdiri atas 12 ekor jantan, 63 ekor betina, serta 75 ekor anak kambing dan kambing Nigerian Dwarf, dengan 20 ekor kambing betina yang sedang menghasilkan susu. Produksi susu kambing segar yang dikemas berkisar 7-15 liter per hari atau rata-rata 227 liter per bulan. Produksi susu kambing bubuk memiliki rata-rata 23 kemasan per bulan. Hasil analisis menunjukkan susu kambing bubuk menghasilkan nilai tambah sebesar Rp66.700/liter bahan baku dengan rasio nilai tambah sebesar 59,55% yang tergolong tinggi. Nilai profitabilitas menunjukkan rata-rata sebesar 82,91% selama setahun terakhir dan lebih tinggi dibandingkan suku bunga deposito BRI per Juni 2026 yaitu 2,5%. Nilai tersebut menunjukkan bahwa terdapat perbedaan signifikan antara profitabilitas produk susu kambing bubuk dengan suku bunga deposito BRI, sehingga diversifikasi produk susu kambing bubuk di Lurisae Farm dapat dikatakan menguntungkan.

KATA PENGANTAR

Susu kambing merupakan salah satu produk peternakan yang memiliki potensi untuk dikembangkan melalui kegiatan pengolahan menjadi berbagai produk olahan. Pengolahan tersebut menghasilkan produk dengan bentuk dan nilai ekonomi yang berbeda dari produk susu segar. Lurisae Farm merupakan usaha peternakan yang mengembangkan kegiatan produksi susu kambing dan diversifikasi produk olahan susu. Pengembangan ini menjadi salah satu upaya untuk meningkatkan nilai tambah dan keuntungan yang diperoleh dari susu kambing.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Analisis Nilai Tambah dan Profitabilitas Diversifikasi Produk Susu Kambing di Lurisae Farm Purworejo” tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan masukan untuk penyusunan skripsi kepada penulis;
2. Mutia Intan Savitri Herista, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan kepada penulis;
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro;

4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian;
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis;
6. Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah memberikan bimbingan kepada penulis;
7. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
8. Bapak Sumaryanto selaku pemilik Lurisae Farm yang telah memberikan izin untuk melakukan kegiatan penelitian dan banyak membantu penulis dalam pengambilan data.
9. Bapak Bambang Subiyanto dan Ibu Sugiyati selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis;
10. Bapak Anugerah Budi Sudarsono dan Ibu Fanny Honesty selaku orang tua kedua penulis yang senantiasa memberikan doa serta dukungan kepada penulis;
11. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Agribisnis Universitas Diponegoro angkatan 2022 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis;
12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa di dalam proses penyusunan skripsi ini memiliki kekurangan baik teknis penulisan maupun materi sehingga penulis mengharapkan

kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan kedepannya.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Semarang, September 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Agroindustri	7
2.2. Susu Kambing	8
2.3. Diversifikasi Produk	9
2.4. Susu Kambing Bubuk	10
2.5. Biaya Produksi	11
2.6. Harga Pokok Produksi (HPP)	12
2.7. Penerimaan	13
2.8. Pendapatan	14
2.9. <i>Break Even Point</i> (BEP)	15
2.10. Nilai Tambah	16
2.11. Profitabilitas	17
2.12. Penelitian Terdahulu	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Kerangka Pemikiran Penelitian	20
3.2. Hipotesis Penelitian	22
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.4. Metode Penelitian	22

3.5. Analisis Data	26
3.6. Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1. Keadaan Umum Usaha.....	35
4.2. Produksi Susu Kambing Segar.....	39
4.3. Produksi Susu Kambing Bubuk	41
4.4. Biaya Produksi	47
4.5. Harga Pokok Produksi (HPP)	49
4.6. Penerimaan.....	50
4.7. Pendapatan	52
4.8. <i>Break Even Point</i> (BEP)	53
4.9. Analisis Nilai Tambah	55
4.10. Analisis Profitabilitas.....	59
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1. Simpulan	62
5.2. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	70
RIWAYAT HIDUP	90

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	18
2. Format Perhitungan Nilai Tambah dengan Metode Hayami ...	30
3. Produksi Susu Kambing Segar di Lurisae Farm Setahun Terakhir	40
4. Data Produksi Susu Kambing Bubuk Setahun Terakhir.....	46
5. Biaya Produksi Dalam Proses Pembuatan Susu Kambing Bubuk	48
6. Harga Pokok Produksi Produk Susu Kambing Bubuk	49
7. Penerimaan Produk Susu Kambing Bubuk	50
8. Pendapatan Produk Susu Kambing Bubuk	52
9. <i>Break Even Point</i> Susu Kambing Bubuk.....	54
10. Analisis Nilai Tambah Susu Kambing Bubuk dengan Metode	55
11. Analisis Profitabilitas Produk Susu Kambing Bubuk.....	59

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	21
2. Tahapan produksi susu kambing bubuk	42
3. Produk Susu Kambing Bubuk	46

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Wawancara	70
2. Peta Kabupaten Purworejo	74
3. Layout dan Denah Lokasi Lurisae Farm	75
4. Data Produksi Susu Kambing Segar di Lurisae Farm	76
5. Data Produksi Susu Kambing Bubuk di Lurisae Farm.....	77
6. Perhitungan Penyusutan Peralatan Produksi Susu Kambing Bubuk	78
7. Perhitungan Biaya Variabel Produk Susu Kambing Bubuk....	79
8. Perhitungan Penerimaan Produk Susu Kambing Bubuk	83
9. Perhitungan Sumbangan Input Lain	84
10. Hasil <i>One Sample t-Test</i>	85
11. Dokumentasi Penelitian	86