

# **ANALISIS RANTAI DAN MARGIN TATANIAGA TERNAK KAMBING SKALA RAKYAT DI DESA GUNUNGJATI, TEGAL**

**A'ISYAH NURDINA PRISTIYANTO**



**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis Rantai dan Margin Tataniaga Ternak Kambing Skala Rakyat di Desa Gunungjati, Tegal" adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi 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 skripsi ini.

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

Bogor, Mei 2026

A'isyah Nurdina Pristiyanto  
D1401221001

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

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

A'ISYAH NURDINA PRISTIYANTO. Analisis Rantai dan Margin Tataniaga Ternak Kambing Skala Rakyat Di Desa Gunungjati, Tegal. Dibimbing oleh LUCIA CYRILLA dan BRAMADA WINIAR PUTRA.

Subsektor peternakan berperan penting dalam penyediaan pangan dan peningkatan pendapatan masyarakat pedesaan, namun kontribusinya terhadap perekonomian nasional masih terbatas akibat inefisiensi sistem tataniaga. Penelitian ini bertujuan menganalisis rantai dan margin tataniaga ternak kambing skala rakyat di Desa Gunungjati, Kabupaten Tegal, menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan teknik *purposive*, *random*, dan *snowball sampling* terhadap 30 responden. Hasil penelitian menunjukkan terdapat empat saluran tataniaga dengan dominasi tengkulak lokal sebesar 80%, sementara saluran yang lebih efisien ditandai oleh margin rendah dan *farmer's share* tinggi hingga 100% pada ternak jantan dewasa. Nilai IOFC tertinggi sebesar Rp2.529.443,00, namun dapat menjadi negatif ketika biaya pakan diperhitungkan secara ekonomi. Temuan ini menunjukkan bahwa efisiensi tataniaga dan pengelolaan biaya pakan merupakan faktor penting dalam meningkatkan keuntungan peternak kambing skala rakyat. Penelitian ini memberikan gambaran mengenai rantai tataniaga kambing di pedesaan dan dapat menjadi dasar dalam upaya penguatan posisi tawar peternak serta pengembangan sistem tataniaga yang lebih efisien dan berkelanjutan.

Kata kunci: IOFC, margin tataniaga, rantai tataniaga, ternak kambing

## ABSTRACT

A'ISYAH NURDINA PRISTIYANTO. Analysis of Marketing Chain and Margins of Smallholder Goat Farming in Gunungjati Village, Tegal. Supervised by LUCIA CYRILLA and BRAMADA WINIAR PUTRA.

The livestock subsector plays an important role in food provision and rural income. However, its contribution to the national economy remains limited due to marketing inefficiencies. This study aimed to analyze the marketing chain and margins of smallholder goat farming in Gunungjati Village, Tegal Regency. It used a descriptive qualitative method with *purposive*, *random*, and *snowball sampling* among 30 respondents. The results showed that there were four marketing channels. Local intermediaries accounted for 80% of transactions. More efficient channels had lower marketing margins and higher farmers' shares, reaching up to 100% for adult male goats. The highest Income Over Feed Cost (IOFC) was Rp2,529,443.00, but could become negative when feed costs were fully calculated economically. These findings indicate that marketing efficiency and feed cost management are vital to increasing profitability for smallholder goat farming. This study provides an overview of the rural goat marketing chain and may help strengthen farmers' bargaining position and develop a more efficient, sustainable marketing system.

*Keywords:* goat farming, IOFC, marketing chain, marketing margins



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026  
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.*

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.



# **ANALISIS RANTAI DAN MARGIN TATANIAGA TERNAK KAMBING SKALA RAKYAT DI DESA GUNUNGJATI, TEGAL**

**A'ISYAH NURDINA PRISTIYANTO**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Teknologi Produksi Ternak

**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ahmad Yani, S.TP., M.Si.
2. Verika Armansyah Mendrofa, S.Pt, M.Si.
3. Amelia Kamila Islami, S.Pt., M.Si.

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 Skripsi : Analisis Rantai dan Margin Tataniaga Ternak Kambing di Desa Gunungjati, Tegal

Nama : A'isyah Nurdina Pristiyanto

NIM : D1401221001

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Ir. Lucia Cyrilla ENSD, M.Si.



Pembimbing 2:

Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt., M.Si.



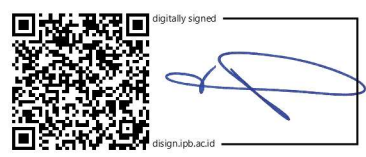
Diketahui oleh

Ketua Departemen

Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan :

Dr. Muhammad Baihaqi, S.Pt., M.Sc.

NIP. 198001292005011005



Tanggal Ujian:  
Kamis, 21 Mei 2026

Tanggal Lulus:  
(tanggal penandatanganan oleh Dekan  
Fakultas/Sekolah ...)



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Rantai dan Margin Tataniaga Ternak Kambing Skala Rakyat di Desa Gunungjati, Tegal*” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Peternakan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Lucia Cyrilla, ENSD, M.Si. dan Dr. Bramada Winiar Putra, S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan, arahan, serta masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
2. Seluruh masyarakat Desa Gunungjati yang telah menyambut dengan hangat serta bersedia bekerja sama selama proses pengambilan data berlangsung.
3. Ibu tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, baik secara materi maupun doa yang tiada henti kepada penulis.
4. Astungkara sebagai teman seperjuangan sejak awal semester hingga saat ini yang selalu menemani serta memberikan dukungan dan masukan selama masa perkuliahan
5. Teman-teman Angkatan 59 Fakultas Peternakan yang telah menjadi rekan penulis memasuki Fakultas Peternakan.
6. M. Farhan MS, S.E., M.Si. dan Anindhito Muhammad S.P., M.Si, selaku mentor penulis yang telah memberikan saran, masukan, serta dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang peternakan serta tataniaga ternak.

Bogor, Mei 2026

*A'isyah Nurdina Pristiyanto*

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Materi	4
2.3 Data	4
2.4 Prosedur Analisis Data	4
III HASIL DAN PEMBAHASAN	7
3.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	7
3.2 Karakteristik Sosioekonomi	9
3.3 Pemetaan Rantai Tataniaga	13
3.4 Analisis Income Over Feed Cost (IOFC) dan Efisiensi Tataniaga	17
IV SIMPULAN DAN SARAN	22
4.1 Simpulan	22
4.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	27



## DAFTAR TABEL

1	Karakteristik responden pelaku tataniaga ternak kambing di Desa Gunungjati berdasarkan frekuensi dan persentase	10
2	Nilai IOFC ternak kambing berdasarkan pendekatan biaya (dalam Rupiah)	17
3	Margin tataniaga dan <i>farmer's share</i> pada berbagai saluran tataniaga berdasarkan kelas ternak	20

## DAFTAR GAMBAR

1	Populasi kambing (juta ekor) di Indonesia periode tahun 2018-2024. (Dimodifikasi dari Badan Pusat Statistik 2026)	1
2	Templat saluran tataniaga produk peternakan	5
3	Peta lokasi Desa Gunungjati, Kecamatan Bojong, Tegal, Jawa Tengah	8
4	Saluran tataniaga penjualan kambing di Desa Gunungjati, Kabupaten Tegal. Keterangan: (X) peternak dan tengkulak lokal desa; (Y) peternak dan tengkulak luar desa; garis hijau menunjukkan distribusi utama; garis hitam menunjukkan distribusi alternatif; garis merah menunjukkan pola distribusi berulang antar pelaku. (dimodifikasi dari Baaka dan Iyai 2020)	14
5	Peta lokasi pasar ternak yang terlibat dalam tataniaga (dimodifikasi <i>Google Earth</i> 2026)	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Harga jual kambing di Desa Gunungjati berdasarkan saluran penjualan	28
2	Dokumentasi observasi kondisi pasar ternak	29