

**ANALISIS RANTAI NILAI KOMODITAS
KOPI ROBUSTA DI KECAMATAN KARE
KABUPATEN MADIUN**

SKRIPSI



Oleh :

RUMAISHA VINNA AULIA
NPM : 21024010013

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

ANALISIS RANTAI NILAI KOMODITAS KOPI ROBUSTA DI KECAMATAN KARE KABUPATEN MADIUN

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh :

RUMAISHA VINNA AULIA
NPM : 21024010013

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

ANALISIS RANTAI NILAI KOMODITAS KOPI ROBUSTA DI KECAMATAN KARE KABUPATEN MADIUN

Oleh :

RUMAISHA VINNA AULIA
NPM : 21024010013

Telah diterima pada tanggal
12 Februari 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM
NIP. 19590211 198903 1 001

Fatchur Rozci, S.Agr., M.Agr
NIP. 19950607 202203 1 010

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

ANALISIS RANTAI NILAI KOMODITAS KOPI ROBUSTA DI KECAMATAN KARE KABUPATEN MADIUN

Oleh :

RUMAISHA VINNA AULIA

NPM : 21024010013

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 12 Februari 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM

NIP. 19590211 198903 1 001

Fatchur Rozci, S.Agr., M.Agr

NIP. 19950607 202203 1 010

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.

NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.

NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rumaisha Vinna Aulia
NPM : 21024010013
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Surabaya, Februari 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Rumaisha Vinna Aulia
21024010013

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Rantai Nilai Komoditas Kopi Robusta di Kecamatan Kare Kabupaten Madiun”. Penelitian skripsi yang dilakukan ini bertujuan untuk memberikan gambaran menyeluruh mengenai struktur rantai nilai, peran para pelaku dalam rantai nilai, serta peluang dan tantangan yang dihadapi oleh komoditas ini dalam meningkatkan daya saing dan nilai tambah bagi masyarakat.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa terdapat banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan apresiasi dan terimakasih kepada Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM selaku dosen pembimbing skripsi dan Fatchur Rozci, S.Agr., M.Agr., selaku dosen pendamping skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Tidak lupa penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
2. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
3. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat selaku Ketua Jurusan Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
4. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;

5. Seluruh dosen dan tenaga pendidik di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
6. Kedua Orang Tua yang senantiasa memberikan restu, doa, dan dukungan kepada penulis sehingga penelitian dapat berjalan dengan lancar.
7. Bapak Sumadi selaku perwakilan dari pihak yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam mengakses informasi dan data penelitian mengenai kopi robusta di Kecamatan Kare, Kabupaten Madiun.
8. Wahyu Ade Pranoto Sanjaya, teman hidup yang menjadi penguat di masa-masa sulit dan selalu memberi dukungan pada setiap proses yang penulis lakukan selama ini agar dapat berjalan dengan lancar.

Penulis menyadari bila dalam penyusunan skripsi masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun serta sumbangan pemikiran yang konstruktif sangat peneliti harapkan. Akhir kata penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Surabaya, Februari 2026

Penulis

ANALISIS RANTAI NILAI KOMODITAS KOPI ROBUSTA DI KECAMATAN KARE KABUPATEN MADIUN

VALUE CHAIN ANALYSIS OF ROBUSTA COFFEE COMMODITY IN KARE SUB-DISTRICT, MADIUN DISTRICT

Rumaisha Vinna Aulia, Sri Tjondro Winarno, Fatchur Rozci

ABSTRAK

Kopi robusta merupakan salah satu komoditas unggulan di Kecamatan Kare yang berperan penting dalam perekonomian lokal. Terbatasnya penguasaan pasar menyebabkan petani belum memperoleh manfaat maksimal dari budidaya kopi robusta. Penelitian ini bertujuan untuk memetakan rantai nilai kopi robusta, mengidentifikasi aktivitas rantai nilai kopi robusta dan mengidentifikasi pengaruh *upgrading* terhadap rantai nilai kopi. Pengumpulan data primer dilakukan dengan kuesioner, wawancara dan studi literatur dengan responden 50 petani, 1 pedagang pengumpul dan 1 pengolah kopi yang memiliki peran penting dalam rantai nilai kopi di Kecamatan Kare. Metode analisis menggunakan SEM-PLS dengan alat analisis WarpPLS versi 8.0. Hasil penelitian menunjukkan (1) terdapat 3 rantai nilai kopi di Kecamatan Kare dengan 6 pelaku rantai nilai yaitu petani kopi, pedagang pengumpul, pengolah kopi, *coffee shop*, retail dan konsumen (2) Pelaku rantai nilai kopi robusta memiliki hubungan yang saling terjalin dan terbentuk dalam pasar (3) Hasil Pengujian menunjukkan bahwa *product upgrading*, *process upgrading*, *function upgrading* dan *channel upgrading* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap rantai nilai kopi robusta di Kecamatan Kare.

Kata kunci: Rantai Nilai, Kopi Robusta, *Upgrading*, SEM-PLS

ABSTRACT

Robusta coffee is one of the leading commodities in Kare Subdistrict that plays an important role in the local economy. Limited market control means that farmers have not gained maximum benefits from robusta coffee cultivation. This study aims to map the robusta coffee value chain, identify robusta coffee value chain activities and identify the effect of upgrading on the coffee value chain. Primary data collection was conducted by questionnaires, interviews and literature studies with respondents 50 farmers, 1 collector trader and 1 coffee processor who have an important role in the coffee value chain in Kare District. The analysis method used SEM-PLS with the WarpPLS version 8.0 analysis tool. The results showed (1) there are 3 coffee value chains in Kare District with 6 value chain actors namely coffee farmers, collecting traders, coffee processors, coffee shops, retail and consumers (2) Robusta coffee value chain actors have a relationship that is intertwined and formed in the market (3) The test results show that product upgrading, process upgrading, function upgrading and channel upgrading have a positive and significant influence on the robusta coffee value chain in Kare Subdistrict.

Keywords: Value Chain, Robusta Coffee, Upgrading, SEM-PLS

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Landasan Teori.....	21
2.2.1. Kopi Robusta	22
2.2.2. Konsep Nilai	23
2.2.3. Rantai Nilai (<i>Value Chain</i>).....	24
2.2.4. Peningkatan Produk (<i>Product Upgrading</i>).....	31
2.2.5. Peningkatan Fungsional (<i>Functional Upgrading</i>).....	32
2.2.6. Peningkatan Proses (<i>Process Upgrading</i>).....	33

2.2.7. Peningkatan Saluran Pemasaran (<i>Channel Upgrading</i>).....	35
2.3. Kerangka Pemikiran.....	36
2.4. Hipotesis	38
III. METODE PENELITIAN.....	39
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	39
3.2. Metode Penentuan Sampel.....	39
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	40
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	40
3.5. Metode Analisis Data.....	43
3.6. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	51
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Karakteristik Responden.....	53
4.1.1. Karakteristik Responden Petani	53
4.1.2. Karakteristik Responden Pedagang Pengumpul.....	57
4.1.3. Karakteristik Responden Pengolah Kopi.....	58
4.2. Memetakan Rantai Nilai Kopi Robusta	59
4.2.1. Pemetaan Aliran Produk Kopi Robusta.....	65
4.2.2. Pemetaan Aliran Nilai Kopi Robusta	70
4.2.3. Pemetaan Aliran Informasi Kopi Robusta.....	71
4.3. Hubungan Peran Pelaku dan Aktivitas Rantai Nilai Kopi Robusta	75
4.4. Pengaruh <i>Upgrading</i> Terhadap Rantai Nilai Kopi Robusta	80
4.4.1. Evaluasi Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>).....	80
4.4.2. Evaluasi Model Struktural (<i>Inner Model</i>)	83
4.4.3. Pengaruh <i>Product Upgrading</i> Terhadap Rantai Nilai Kopi Robusta	86

4.4.4. Pengaruh <i>Process Upgrading</i> Terhadap Rantai Nilai Kopi Robusta	87
4.4.5. Pengaruh <i>Function Upgrading</i> Terhadap Rantai Nilai Kopi Robusta	89
4.4.6. Pengaruh <i>Channel Upgrading</i> Terhadap Rantai Nilai Kopi Robusta	91
V. SIMPULAN DAN SARAN	93
5.1. Simpulan	93
5.2. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	100

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Jumlah Produksi Kopi Menurut Kabupaten di Provinsi Jawa Timur (Ton) Tahun 2022.....	3
1.2.	Kecamatan dengan Pertanaman Kopi Menurut Luas Pertanaman (Ha) di Kabupaten Madiun Tahun 2022 dan 2023...	4
3.1.	Pemetaan Bobot Penilaian Skala Likert.....	42
3.2.	Kriteria Skor Rataan Akhir Skala Likert.....	43
4.1.	Karakteristik Responden Petani Kopi Robusta.....	54
4.2.	Pemetaan Alur Produk.....	66
4.3.	Pemetaan Rantai Nilai Kopi Robusta dari Setiap Pelaku.....	70
4.4.	Aliran Informasi Produk Kopi Robusta.....	72
4.5.	Kegiatan Pelaku dalam Rantai Nilai Kopi Robusta.....	75
4.6.	Nilai <i>Outer Loading</i>	80
4.7.	AVE (<i>Average Variance Extracted</i>).....	80
4.8.	Nilai <i>Composite Reliability</i> dan <i>Cronbach's Alpha</i>	82
4.9.	<i>Model Fit and Quality Indices</i>	82
4.10.	Nilai <i>R Square</i> dan <i>R Square Adjusted</i>	84
4.11.	Nilai <i>Q Square</i>	84

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1.	Rantai Nilai Porter.....	27
2.2.	Pemetaan Proses Inti Rantai Nilai.....	37
2.3.	Kerangka Pemikiran.....	36
3.1.	Diagram Jalur SEM-PLS.....	47
3.2.	Kerangka Konseptual SEM-PLS.....	48
4.1.	Pola Aliran Rantai Nilai Kopi Robusta.....	60
4.2.	Analisis Rantai Nilai Kopi Robusta Berdasarkan Teori Porter....	61
4.3.	Saluran Rantai Nilai Kopi Robusta.....	65
4.4.	Tahapan Proses Pengolahan Kopi.....	67
4.5.	Pelaku yang Berperan dalam Rantai Nilai.....	75
4.6.	Pemetaan Hubungan dan Keterkaitan.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data Anggota Kelompok Tani “Mugi Lestari”	97
2.	Data Anggota Kelompok Tani “Tani Makmur”	98
3.	Kuesioner Penelitian.....	99
4.	Wawancara Penelitian Pedagang Pengumpul.....	103
5.	Wawancara Penelitian Pengolah Kopi.....	107
6.	Hasil Kuesioner.....	111
7.	Gambar Hasil Analisis SEM-PLS.....	114
8.	Hasil Analisis SEM-PLS.....	114
9.	<i>Combined Loading and Cross Loading</i>	115
10.	<i>Latent Variable Coefficient</i>	115
11.	Foto Kegiatan Penelitian.....	116