

**RANTAI PASOK PELAKU UMKM BERBASIS SUMBER DAYA ALAM  
DI KAWASAN KARST KECAMATAN TANJUNGSARI  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh  
HARDIANTO SINAGA  
20.22134.SKR**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
INSTITUT PERTANIAN STI PER  
YOGYAKARTA**

**2024**

## **HALAMAN JUDUL**

# **RANTAI PASOK PELAKU UMKM BERBASIS SUMBER DAYA ALAM DI KAWASAN KARST KECAMATAN TANJUNGSARI KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh**  
**HARDIANTO SINAGA**  
**20.22134.SKR**

**Dosen Pembimbing:**

**M. Darul Falah, S.Hut.MP**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**RANTAI PASOK PELAKU UMKM BERBASIS SUMBER DAYA ALAM**  
**DI KAWASAN KARST KECAMATAN TANJUNGSARI**  
**KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Diajukan Oleh :



Telah dipertanggung jawabkan di depan Dosen Penguji dan Dosen Pembimbing  
Program Studi Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada Tanggal 10 Juni 2024

Dosen Pembimbing I

(M. Darul Falah, S.Hut.MP)

Dosen Pembimbing II

(Ir. Siman Suwadji.MP)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kehutanan :



(Dr. Ir. Rawana, MP)

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapatan yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 10 Juni 2024

Yang menyatakan,

Hardianto Sinaga

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi ini dengan judul “Rantai Pasok Pelaku UMKM Berbasis Sumber Daya Alam di Kawasan Karst Kecamatan Tanjungsari Kabupaten Gunungkidul” dengan baik.

Dalam penyusunan Skripsi ini, Tentu tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada::

1. Bapak M. Darul Falah, S.Hut, MP. Selaku dosen pembimbing yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi.
2. Bapak Dr. Ir. Rawana, MP selaku Dekan Fakultas Kehutanan Instiper Pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Bapak Didik Surya Hadi, S.Hut.MP, Selaku Ketua Jurusan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta
4. Kepada Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan doa, dukungan, saran, dan nasehat kepada penyusun selama berkuliah di INSTIPER Yogyakarta.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan untuk perkembangan ilmu kehutanan

Yogyakarta, 10 Juni 2024

Hardianto Sinaga

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTI SARI.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Kawasan Karst .....	4
B. Pelaku UMKM .....	5
C. Pendapatan dan Biaya .....	6
D. Rantai Pasok.....	7
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
A. Tempat dan Waktu .....	10
B. Alat dan Bahan.....	10
C. Rancangan Penelitian .....	10
D. Parameter.....	12
E. Analisis Data .....	13
F. Alur Penelitian .....	14
G. Batasan Penelitian .....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
A. Deskripsi Kecamatan Tanjungsari .....	16

B. Identitas Responden Pelaku UMKM .....	17
1. Jenis kelamin.....	17
2. Usia .....	18
3. Pendidikan Terakhir .....	18
4. Bidang Usaha .....	19
C. Potensi Objek Wisata di Kecamatan Tanjungsari .....	19
1. Pantai Nglolang.....	19
2. Pantai Ngrawe .....	20
3. Pantai Krakal .....	20
4. Pantai Kukup.....	20
5. Pantai Sepanjang .....	20
6. Pantai Drini .....	21
7. Pantai Beteung .....	21
8. Pantai Ngrumput .....	21
9. Pantai Sarangan.....	22
10. Pantai Baron.....	22
11. Gua Tritis .....	22
12. Gua Grenseng.....	23
13. Gua Bentar .....	23
D. Biaya Produksi, Pendapatan, R/C ( <i>Revenue Cost Ratio</i> ) UMKM .....	23
1. UMKM Pathilo .....	23
2. UMKM Lempeng.....	24
3. UMKM Tepung Mocaf .....	25
4. UMKM Mebel.....	26
5. UMKM Rotan dan Pelepas Pisang .....	27
6. UMKM Ecoprint .....	28
E. Identifikasi Model Rantai pasok .....	28
1. Model Rantai Pasok Pelaku UMKM Pada Bidang Kuliner .....	29
a. Pathilo .....	29
b. Lempeng.....	30
c. Tepung mocaf.....	31

2. Model Rantai Pasok Pelaku UMKM Pada Bidang Kerajinan .....	32
a. Mebel.....	32
b. Rotan .....	32
c. Pelepah pisang.....	33
3. Model Rantai Pasok Pelaku UMKM Pada Bidang Fashion .....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	37

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel II.1 Kriteria UMKM.....	5
Tabel III.1 Responden Pelaku UMKM Berbasis Sumber Daya Alam Darat Kecamatan Tanjungsari.....	12
Tabel IV.1 Jumlah Penduduk Kecamatan Tanjungsari .....	16
Tabel IV.2 Tanaman Yang Hidup di Karst .....	17
Tabel IV.3 Identitas Responden Bedasarkan Jenis Kelamin .....	17
Tabel IV.4 Identitas Responden Berdasarkan Usia.....	18
Tabel IV.5 Identitas Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	18
Tabell IV.6 Identitas Responden Bedasarkan Bidang Usaha.....	19
Tabel IV.7 Analisis Finansial UMKM Pathilo .....	23
Tabel IV. 8 Analisis Finansial UMKM Lempeng.....	24
Tabel 1V.9 Analisis Finansial UMKM Tepung Mocaf .....	25
Tabel IV.10 Analisis Finansial UMKM Mebel.....	26
Tabel IV.11 Analisis Finansial UMKM Rotan dan Pelepah Pisang .....	27
Tabel IV.12 Analisis Finansial UMKM Ecoprint.....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar III.1 Bagan Alur Penelitian .....	14
Gambar IV.1 Model 1 Rantai Pasok Pathilo.....	29
Gambar IV.2 Model 2 Rantai Pasok Pathilo.....	30
Gambar IV.3 Model 1 Rantai Pasok Lempeng .....	30
Gambar IV.4 Model 2 Rantai Pasok Lempeng .....	31
Gambar IV.5 Model Rantai Pasok Tepung Mocaf.....	31
Gambar IV.6 Model Rantai Pasok Mebel .....	32
Gambar IV.7 Model Rantai Pasok Rotan.....	32
Gambar IV.8 Model Rantai Pasok Pelepas Pisang .....	33
Gambar IV.9 Model Rantai Pasok Ecoprint .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1 Peta Kecamatan Tanjungsari .....	38
Lampiran 2 Kuesioner.....	39
Lampiran 3 Rekapitulasi Hasil Kuesioner dan Wawancara.....	43
Lampiran 4 Rekapitulasi Analisis Biaya Produksi, pendapatan, RC.....	45
Lampiran 5 Uraian Biaya Produksi, Pendapatan Bersih, BC Ratio.....	46
Lampiran 6 Dokumentasi Pelaku UMKM .....	49

## INTISARI

Indonesia memiliki kekayaan alam dan keberagaman budaya yang menciptakan bisnis usaha yang menjanjikan dengan memanfaatkan keindahan alam dan budaya, pelaku bisnis dapat memberikan kontribusi positif terhadap lingkungan dan masyarakat setempat, serta menghasilkan pendapatan ekonomi yang berkelanjutan. Karst adalah bentang alam yang terbentuk akibat pelarutan air pada batu gamping atau dolomit. Masyarakat di kawasan karst juga mengembangkan UMKM Salah satunya, pelaku UMKM berbasis sumber daya alam yang memiliki produk UMKM dibidang kuliner, kerajinan dan fashion. Rantai pasok (*Supply chain*) adalah jaringan yang dibangun oleh pelaku UMKM (produsen) dengan perusahaan dan pemasok guna melakukan proses produksi hingga distribusi produk sampai pada konsumen/ pembeli terakhir. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Gunung Kidul. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Februari - April tahun 2024. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis tingkat pendapatan masyarakat pelaku UMKM, rantai pasok bahan baku pelaku UMKM dan penyebaran produk pelaku UMKM berbasis sumber daya alam darat, di kawasan karst, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Gunungkidul. Hasil penelitian ini menganalisis tingkatan pendapatan pelaku UMKM pathilo dengan RC 1,3 – 1,4, lempeng dengan RC 1,1, tepung mocaf dengan RC 1,2, mebel dengan RC 1,9 - 2, rotan dan pelelah pisang dengan RC 2 – 2,2 dan ecoprint dengan RC 1,9. Bahan baku pelaku UMKM mendapatkan dari petani lokal, pengepul lokal dan pasar menjadi pemasok bahan baku utama produksi. Penyebaran produk berada di wilayah daerah Gunungkidul dan luar daerah Gunungkidul yaitu pathilo, lempeng, tepung mocaf, mebel dan ecoprint. Penyebaran produk berada di luar negeri yaitu rotan dan pelelah pisang.

**Kata Kunci:** Rantai Pasok, UMKM, Karst.