

**ANALISIS RANTAI NILAI (*VALUE CHAIN*) IKAN ASAP  
MANYUNG DI SENTRA PRODUKSI DESA DOROPAYUNG,  
JUWANA, PATI, JAWA TENGAH**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Elvina Nurrohma**

**20190220013**

**Program Studi Agribisnis**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

**ANALISIS RANTAI NILAI (*VALUE CHAIN*) IKAN ASAP  
MANYUNG DI SENTRA PRODUKSI DESA DOROPAYUNG,  
JUWANA, PATI, JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Bagian dari Persyaratan yang Diperlukan Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun oleh:  
Elvina Nurrohma  
20190220013  
Program Studi Agribisnis**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN

1. Karya tulis berupa skripsi yang saya buat ini berjudul “Analisis Rantai Nilai (*Value Chain*) Ikan Asap Manyung di Sentra Produksi Desa Doropayung, Juwana, Pati, Jawa Tengah” merupakan tulisan asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni dari gagasan, rumusan, serta penilaian saya sendiri tanpa ada bantuan dari pihak lain, kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni dari gagasan, rumusan, serta penilaian saya setelah memperoleh saran dan arahan dari Dosen Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini pada forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Dosen Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai sumber dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak sesuain dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik serta sanksi lainnya yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, Maret 2023



Elvina Nurrohma

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Rantai Nilai (*Value Chain*) Ikan Asap Manyung di Sentra Produksi Desa Doropayung, Juwana, Pati, Jawa Tengah”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi ini dapat diselesaikan tentunya tidak lepas dari dukungan pihak-pihak selama pengerjaan maupun saat proses perkuliahan. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M. App.Sc., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Zuhud Rozaki, S.P., M. App.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah memimbing serta meluangkan waktu untuk memberikan nasehat, arahan, serta motivasi dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Dr. Mona Fairuz Ramli selaku Dosen Penguji 1 yang telah memberikan masukan dan arahan dalam skripsi ini.
5. Dr. Ahmad Shabudin Arifin selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan masukan dan arahan dalam skripsi ini.
6. Orang tua saya yaitu Ramidi dan Masrikun yang sudah memberikan dukungan moral serta material, do'a, dan kasih sayang sehingga dapat menyelesaikan gelar sarjana.
7. Teman-teman penelitian payung, Winda Ismah S., Novara Nurvinka R., dan Nuzlia Nur'aini yang telah bersama-sama mencari dan mengolah data hingga penelitian selesai.

8. Teman-teman terdekat saya, yaitu Lia Septianingsih, Susiyanti, Wida Meliani, Novia Angger T., Antin Dwi L., Wulan Septiano S., Ummy Farichatin F., Rinanda Cyntia P., Viona Angraini P. S., dan Isti Sry Wahyu K. yang telah memberikan dukungan dan motivasi supaya dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
9. Teman-teman Agribisnis A 2019 dan teman-teman Alumni Bidang Kewirausahaan Himasepta UMY Angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan motivasi.
10. Saudara sepupu saya yaitu Gusnafi'i dan teman satu daerah saya yaitu Winda Erliana dan Ervina Dwi yang telah membantu dan mendukung saya dalam pengambilan data penelitian.
11. Semua responden yang ada di Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati, Jawa Tengah yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun supaya skripsi yang telah ditulis ini bisa lebih baik dari sebelumnya. Semoga, skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak. Aamiin.

Wassalamua'alikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Maret 2023



Elvina Nurrohma

## DAFTAR ISI

### Halaman

PERNYATAAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Komoditas Ikan Manyung .....	6
2. Rantai Nilai ( <i>Value Chain</i> ).....	7
3. Nilai Tambah ( <i>Value Added</i> ).....	11
4. Produksi dan Faktor Produksi .....	13
5. Biaya produksi.....	15
6. R/C Ratio.....	17
7. Margin Pemasaran .....	18
8. Agribisnis .....	19
B. Kerangka Pemikiran Operasional .....	20
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	22
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	22
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	23
D. Definisi Operasional.....	24

1.	Rantai Nilai.....	24
2.	Nilai Tambah.....	24
3.	Margin Pemasaran.....	26
4.	R/C Ratio.....	26
5.	Faktor Produksi.....	26
E.	Teknik Analisis.....	27
1.	Analisis Rantai Nilai.....	27
2.	Analisis Nilai Tambah.....	28
3.	Analisis R/C Ratio.....	30
4.	Analisis Margin Pemasaran.....	31
IV.	KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	32
A.	Keadaan Fisik Daerah.....	32
1.	Keadaan Geografis.....	32
2.	Keadaan Iklim.....	33
3.	Keadaan Lahan.....	35
B.	Keadaan Ekonomi.....	37
C.	Profil UMKM Ikan Asap Manyung.....	40
1.	Sejarah Singkat Perkembangan UMKM A.....	42
2.	Sejarah Singkat Perkembangan UMKM B.....	42
3.	Sejarah Singkat Perkembangan UMKM C.....	43
4.	Lokasi UMKM A, B, dan C.....	45
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A.	Pengidentifikasian Saluran dan Faktor Produksi Rantai Nilai Ikan Asap Manyung.....	48
1.	Pengidentifikasian Saluran pada Rantai Nilai Ikan Asap Manyung.....	48
2.	Faktor Produksi pada Rantai Nilai Ikan Asap Manyung.....	56
B.	Analisis Rantai Nilai.....	62
1.	TPI Unit 1 Juwana.....	63
2.	Pedagang Pengumpul Ikan Manyung.....	65
3.	UMKM A Ikan Asap Manyung.....	67
4.	UMKM B Ikan Asap Manyung.....	69

5. UMKM C Ikan Asap Manyung.....	71
6. Pedagang Pengumpul Ikan Asap Manyung 1 dan 2 di Pasar Juwana, Kec. Juwana, Kab. Pati.....	73
7. Pedagang Pengecer Ikan Asap Manyung 1 dan 3 .....	75
8. Pedagang Pengecer Ikan Asap Manyung 2 .....	77
C. Analisis Nilai Tambah.....	79
1. Perhitungan Biaya Produksi .....	79
2. Perhitungan dan Pembahasan Nilai Tambah.....	85
D. Analisis R/C Ratio .....	105
E. Analisis Margin Pemasaran.....	105
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	109
A. Kesimpulan .....	109
B. Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	111
LAMPIRAN.....	116

## DAFTAR TABEL

### Halaman

1. Tabel 1. Presentase Produksi Perikanan Laut yang Dijual di TPI Wilayah Pantai Jawa Tengah.....	2
2. Tabel 2. Sampel Penelitian.....	23
3. Tabel 3. Perhitungan Nilai Tambah Menurut Hayami.....	29
4. Tabel 4. Luas Wilayah menurut Desa dan Penggunaan Lahan di Kecamatan Juwana, 2020 (ha) .....	32
5. Tabel 5. Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan menurut Bulan di Kecamatan Juwana, 2020.....	34
6. Tabel 6. Luas Wilayah menurut Penggunaan Lahan di Kecamatan Juwana, 2020 (ha) .....	35
7. Tabel 7. Kepadatan Penduduk di Kecamatan Juwana, 2020 .....	36
8. Tabel 8. Indeks Ketahanan Ekonomi (IKE) menurut Desadi Kecamatan Juwana, 2017 dan 2019.....	38
9. Tabel 9. Upah Minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah 2019-2021 .....	39
10. Tabel 10. Biaya Operasional Setiap Pelaku Rantai.....	80
11. Tabel 11. Penerimaan Supplier Ikan Manyung.....	81
12. Tabel 12. Penerimaan Setiap Pelaku Rantai Ikan Asap Manyung.....	82
13. Tabel 13. Keuntungan atau Pendapatan dan R/C Ratio Setiap Pelaku Rantai.....	84
14. Tabel 14. Nilai Tambah di TPI Unit 1 Juwana .....	85
15. Tabel 15. Nilai Tambah di Pedagang Pengumpul Ikan Manyung .....	87
16. Tabel 16. Nilai Tambah di UMKM A Ikan Asap Manyung.....	88
17. Tabel 17. Nilai Tambah di UMKM B Ikan Asap Manyung .....	90
18. Tabel 18. Nilai Tambah di UMKM C Ikan Asap Manyung .....	92
19. Tabel 19. Nilai Tambah di Pedagang Pengumpul Ikan Asap Manyung 1 .....	94

20. Tabel 20. Nilai Tambah di Pedagang Pengumpul Ikan Asap Manyung 2.....	96
21. Tabel 21. Nilai Tambah di Pedagang Pengecer Ikan Asap Manyung 1 .....	98
22. Tabel 22. Nilai Tambah di Pedagang Pengecer Ikan Asap Manyung 2 .....	100
23. Tabel 23. Nilai Tambah di Pedagang Pengecer Ikan Asap Manyung 3 .....	102

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1. Gambar 1. Porter's Value Chain (binus, 2017). .....	8
2. Gambar 2. Kerangka Pemikiran Operasional. ....	21
3. Gambar 3. Produk Ikan Asap Manyung. Dokumentasi pribadi (2022) .....	41
4. Gambar 4. Peta Jarak Desa Doropayung ke TPI Unit 1 Juwana. Google Maps .....	45
5. Gambar 5. Peta Jarak Desa Doropayung ke Pasar Juwana. Google Maps ....	46
6. Gambar 6. Tempat Produksi Ikan Asap Manyung pada UMKM A. Dokumentasi Pribadi (2022) .....	46
7. Gambar 7. Tempat Produksi Ikan Asap Manyung pada UMKM B. Dokumentasi Pribadi (2022) .....	47
8. Gambar 8. Tempat Produksi Ikan Asap Manyung pada UMKM C. Dokumentasi Pribadi (2022) .....	47
9. Gambar 9. Identifikasi Rantai Nilai Ikan Asap Manyung. Data Primer Diolah (2022).....	50
10. Gambar 10. Proses Pengolahan Ikan Asap Manyung. Data Primer Diolah (2022).....	53
11. Gambar 13. Aktivitas Rantai Nilai TPI Unit 1 Juwana Menurut Porter (1985). Data Primer Diolah (2022).....	63
12. Gambar 14. Aktivitas Rantai Nilai Pedagang Pengumpul Ikan Manyung Menurut Porter (1985). Data Primer Diolah (2022) .....	65
13. Gambar 15. Aktivitas Rantai Nilai UMKM A Ikan Asap Manyung Menurut Porter (1985). Data Primer Diolah (2022) .....	67
14. Gambar 16. Aktivitas Rantai Nilai UMKM B Ikan Asap Manyung Menurut Porter (1985). Data Primer Diolah (2022) .....	69
15. Gambar 17. Aktivitas Rantai Nilai UMKM C Ikan Asap Manyung Menurut Porter (1985). Data Primer Diolah (2022) .....	71
16. Gambar 18. Aktivitas Rantai Nilai Pedagang Pengumpul Ikan Asap Manyung 1 di Pasar Juwana, Kec. Juwana, Kab. Pati Menurut Porter (1985). Data Primer Diolah (2022) .....	73

17. Gambar 19. Aktivitas Rantai Nilai Pedagang Pengecer Ikan Asap Manyung 1 Menurut Porter (1985). Data Primer Diolah (2022) .....	75
18. Gambar 20. Aktivitas Rantai Nilai Pedagang Pengecer Ikan Asap Manyung 2 Menurut Porter (1985). Data Primer Diolah (2022) .....	77
19. Gambar 11. Margin Pemasaran dari Masing-masing Pelaku Rantai. Data Primer Diolah (2022) .....	106
20. Gambar 12. Ikan Asap Manyung KemasanVakum. Dokumentasi Pribadi (2022).....	107

## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

1. Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian Analisis Rantai Nilai (Value Chain) Ikan Asap Manyung di Sentra Produksi Desa Doropayung, Juwana, Pati, Jawa Tengah..... 116
2. Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian Analisis Rantai Nilai (Value Chain) Ikan Asap Manyung di Sentra Produksi Desa Doropayung, Juwana, Pati, Jawa Tengah..... 125