

**ANALISIS RANTAI PASOKAN (*SUPPLY CHAIN*) BUAH NAGA DI  
KABUPATEN BANYUWANGI PROVINSI JAWA TIMUR**

***THE ANALYSIS OF SUPPLY CHAIN DRAGON FRUIT IN KABUPATEN  
BANYUWANGI PROVINSI JAWA TIMUR***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

**RINI YULI SUSANTI**

**20140430295**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Rini Yuli Susanti

Nomor Mahasiswa : 20140430295

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**ANALISIS RANTAI PASOKAN  
(SUPPLY CHAIN) BUAH NAGA DI KABUPATEN BANYUWANGI  
PROVINSI JAWA TIMUR**" tidak terdapat karya yang pernah untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 03 Maret 2018



Rini Yuli Susanti

## **MOTTO**

“Kesuksesan lahir bukan karena kebetulan, namun karena hasil dari proses usaha dan doa” (Haryo)

Hidup adalah kesempatan, manfaatkanlah.

Hidup adalah kewajiban, selesaikanlah.

Hidup adalah permainan, mainkanlah.

Hidup adalah petualangan, beranilah.

Hidup adalah kebahagiaan, nikmatilah

Hidup adalah sebuah janji, penuhilah.

Hidup adalah keindahan, kagumilah.

Hidup adalah tantangan, hadapilah.

Hidup adalah perjuangan, terimalah.

Hidup adalah kidung, nyanyikanlah.

Hidup adalah penderitaan, atasilah

Hidup adalah tragedi, berjuanglah.

Hidup adalah mimpi, sadarlah.

(Mother Theresa)

## **Persembahan**

Kupersembahkan skripsi ini untuk.....

Kedua Orang tuaku yang Tercinta

Kakak dan Sahabatku Tercinta

Serta Almamater Tercinta

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala kelimpahan nikmat, rahmad dan hidayah-Nya kepada penulis. Sholawat serta salam senantiasa penulis haturkan kepada junjungan dan panutan kita semua Nabi Muhammad SAW .

Tanpa terasa penulis telah dapat menyelesaikan skripsi, dengan skripsi yang berjudul: ANALISIS RANTAI PASOKAN (*SUPPLY CHAIN*) BUAH NAGA DI KABUPATEN BANYUWANGI PROVINSI JAWA TIMUR. Skripsi disusun sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari semua pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Dr. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ak. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Bapak Drs. Hudiyanto, MM. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan penuh kesabaran memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis, sehingga terselesaikannya skripsi dengan baik.
3. Segenap Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

4. Orang tua, saudara dan teman-teman sepejuangan atas doa, dukungan, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini
5. Seluruh civitas akademika Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dukungan moril kepada penulis.

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan dan perbaikan sehingga dapat memberikan manfaat untuk kedepannya.

Yogyakarta, 03 Maret 2018

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Terdahulu .....	21
C. Kerangka Pemikiran.....	27

BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Lokasi Penelitian.....	30
B. Waktu Penelitian.....	32
C. Jenis dan Sumber Data.....	32
D. Metode Pengumpulan Data .....	33
E. Metode Penentuan Sampel .....	35
F. Metode Analisis Data.....	36
G. Definisi Operasional.....	41
BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN .....	43
A. Gambaran Wilayah Penelitian .....	43
B. Karakteristik Usahatani Buah Naga Banyuwangi.....	45
C. Budidaya Buah Naga di Kabupaten Banyuwangi.....	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Kondisi Rantai Pasokan Buah Naga .....	50
B. Kinerja Rantai Pasokan Buah Naga .....	88
C. Evaluasi Rantai Pasok Buah Naga .....	98
BAB VI PENUTUP.....	104
A. Kesimpulan.....	104
B. Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

1.1 Produksi, Luas Lahan dan Produktivitas Buah-buahan di Indonesia.....	2
1.2 Proyeksi konsumsi dan permintaan buah-buahan di Indonesia .....	3
1.3 Produksi, Luas Lahan Panen dan Produktivitas Buah Naga.....	5
2.1 Klasifikasi Tanaman Buah Naga .....	12
2.2 Informasi kandungan zat gizi buah naga.....	17
2.3 Penelitian Terdahulu.....	21
5.1 Fungsi Anggota Dalam Struktur Rantai Pasok.....	55
5.2 Analisis Margin Pemasaran, <i>Farmer's Share</i> dan Rasio B/C Rantai Pasok Buah Naga Di Kabupaten Banyuwangi Grade A.....	90
5.3 Analisis Margin Pemasaran, <i>Farmer's Share</i> dan Rasio B/C Rantai Pasok Buah Naga Di Kabupaten Banyuwangi Grade B.....	93
5.4 Analisis Margin Pemasaran, <i>Farmer's Share</i> dan Rasio B/C Rantai Pasok Buah Naga Di Kabupaten Banyuwangi Grade C.....	96

## **DAFTAR GAMBAR**

2.1 Buah Naga putih.....	14
2.2 Buah Naga Merah.....	15
2.3 Buah Naga Kuning.....	16
2.4 Buah Naga Hitam.....	16
2.5 Struktur Rantai Pasok.....	19
2.6 Kerangka Pemikiran.....	29
3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	31
3.2 Kerangka Analisis Deskriptif Rantai Pasok.....	37
4.1 Peta Wilayah Banyuwangi.....	43
5.1 Struktur Saluran Rantai Pasok Buah Naga di Kabupaten Banyuwangi.....	54
5.2 Sumber Daya Fisik.....	63
5.3 Penerapan Teknologi.....	64
5.4 Aliran Rantai Pasok Buah Naga.....	67
5.5 Struktur Rantai Pasokan Buah Naga Grade A .....	75
5.6 Struktur Rantai Pasokan Buah Naga Grade B .....	80
5.7 Struktur Rantai Pasokan Buah Naga Grade C .....	85