

**ANALISIS RANTAI PASOK BUNGA SEDAP MALAM  
(*Polianthes tuberosa*) DI KECAMATAN AMBARAWA**

---

**SKRIPSI**

---

**Oleh:**

**AFIF NUR ZAHIDAH**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
DEPARTEMEN PERTANIAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**

**ANALISIS RANTAI PASOK BUNGA SEDAP MALAM  
(*Polianthes tuberosa*) DI KECAMATAN AMBARAWA**

Oleh

**AFIF NUR ZAHIDAH  
NIM : 23040116140037**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
DEPARTEMEN PERTANIAN  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Afif Nur Zahidah  
NIM : 23040116140037  
Program Studi : SI Agribisnis

yang ini menyatakan sebagai berikut:

1. Karya ilmiah yang berjudul:  
**Analisis Rantai Pasok Bunga Sedap Malam (*Polianthes tuberosa*) di Kecamatan Ambarawa**, dan peneitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil karya sendiri
2. Setiap ide dan kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu: Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. dan Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Apabila di kemudian hari daiam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka saya bersedia gelar akademik yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari program studi SI Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, September 2020


Penulis  
  
Afif Nur Zahidah


TERAI MPEL  
2BAHF586213990  
000  
RUPIAH

Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

  
Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.  
NIP. 19590130 198601 2 002

  
Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.  
NIP. 1977080 5200212 1 003

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS RANTAI PASOK BUNGA  
SEDAP MALAM (*Polianthes tuberosa*)  
DI KECAMATAN AMBARAWA

Nama Mahasiswa : AFIF NUR ZAHIDAH

Nomor Induk Mahasiswa : 23040116140037

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji  
Dan dinyatakan lulus pada tanggal ..... 08 SEP 2020 .....

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Dr. Ir. Bambang Mulyatno Setiawan, M.S.

Dekan



Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M.Agr.

Agus Setiadi S.Pt., M.Si., Ph.D.

Ketua Program Studi

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Departemen

Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc., Res., P.h.D.

**ANALISIS RANTAI PASOK BUNGA SEDAP MALAM  
(*Polianthes tuberosa*) DI KECAMATAN AMBARAWA**

*(The Analysis of Polianthes tuberosa Supply Chain in Ambarawa Subdistrict)*

**Afif Nur Zahidah**

Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk melakukan studi mengenai kinerja rantai pasok bunga sedap malam dan menganalisis perhitungan margin dan efisiensi pemasaran berdasarkan saluran pemasaran. Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Responden terdiri dari petani dan pelaku pada lembaga pemasaran bunga sedap malam. Metode pengambilan sampel petani bunga sedap malam di Kecamatan Ambarawa menggunakan *Purposive sampling* dengan jumlah responden sebanyak 26 orang dan metode *Snowball sampling* untuk sampel lembaga pemasaran sebanyak 30 orang yang terdiri dari pedagang pasar, *florist* dan konsumen. Metode analisis data yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif dan kuantitatif berdasarkan metode pengembangan rantai pasok pada *Asian Productivity Organization (APO)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Kinerja rantai pasok dapat dikatakan cukup baik ditandai dengan terpenuhinya permintaan bunga sedap malam hingga ke konsumen. Sasaran rantai pasok yang jelas dan terarah, struktur rantai pasok yang baik, manajemen rantai pasok yang baik, sumberdaya yang cukup dan memadai dan keseluruhan performa rantai pasok yang baik; (2) Terdapat 3 saluran pemasaran yang sudah efisien dengan nilai *farmers share* pada saluran pemasaran I yaitu 50,19%, saluran pemasaran II yaitu 50,19% dan saluran pemasaran III untuk *grade B* yaitu 93,11% dan *grade C* yaitu 83,65%.

**Kata Kunci:** Bunga sedap malam, *farmer's share*, rantai pasok

## **ABSTRACT**

*The purpose of this research is to conduct a study on the performance of Polianthes tuberosa supply chain and to analyze the margin calculation and marketing efficiency based on marketing channel. The research method used was a survey. Respondents consisted of farmers and actors at the flower marketing agency. The sampling method of Polianthes tuberosa farmers in Ambarawa Subdistrict used purposive sampling with 26 respondents and the Snowball sampling method for a sample of 30 marketing agencies consisting of market traders, florists and consumers. The data analysis method used is descriptive qualitative and quantitative based on the supply chain development method in the Asian Productivity Organization (APO). The results of the study show that: (1) Supply chain performance can be said to be quite good, marked by the fulfillment of demand for Polianthes tuberosa interest to consumers. Clear and directed supply chain goals, good supply chain structure, good supply chain management, sufficient and adequate resources and overall good supply chain performance; (2) There are 3 marketing channels that are already efficient with the value of farmer share in marketing channel I that is 50.19%, marketing channel II which is 50.19% and marketing channel III for grade B is 93,11% and grade C is 83,65%.*

**Keywords:** *Polianthes tuberosa, farmer's share, supply chain*

## **KATA PENGANTAR**

Penelitian tentang analisis rantai pasok pada komoditas bunga sedap malam di Kecamatan Ambarawa dilakukan untuk memperoleh gambaran kinerja rantai pasok serta menganalisis saluran pemasaran bunga sedap malam berdasarkan perhitungan margin dan efisiensi pemasaran. Hasil analisis model dan kinerja rantai pasok bunga sedap malam diharapkan dapat digunakan dan diterapkan untuk menentukan saluran pemasaran yang efisien dan menentukan sistem rantai pasok yang baik.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT Rabb semesta alam yang telah melimpahkan segala rahmat dan Karunia-Nya serta penulis panjatkan rasa syukur dan kehadiran-Nya karena masih diberikan kesempatan untuk terus belajar sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis rantai pasok bunga sedap malam (*Polianthes tuberosa*) di Kecamatan Ambarawa”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan lulus program sarjana (S1) Program Studi Agribisnis Universitas Diponegoro. Ucapan terimakasih yang tulus dan mendalam tak lupa penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku pembimbing utama dan Agus Setiadi S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku pembimbing anggota yang telah banyak sekali membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian dan Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas

Diponegoro yang telah membantu dalam proses belajar mengajar serta dalam pengurusan administrasi.

3. Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc., P.hD. selaku Ketua Departemen Pertanian, Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku ketua Program Studi Agribisnis, Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis, serta Suryani Nurfadilah, S.E., M.Si. selaku dosen wali atas bimbingan dan pengarahannya.
4. Bapak dan Ibu tercinta, H. Mohamad Kholid, A.Md. dan Hj. Nurul Idayati, S.Pd. serta adik-adik yang penulis sayangi, Hasna Muthi' Nurhanifa, Naufaliana Zahrah dan Muhammad Tholib Al Ghozi yang selalu memberikan semangat, dorongan, doa serta kasih sayang kepada penulis.
5. Petani, pengepul, pedagang pasar bunga sedap malam di Kelurahan Baran yang sudah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi responden.
6. Sahabat-sahabatku di agribisnis 2016 terimakasih atas kebersamaannya selama ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, waktu dan tenaga yang dimiliki penulis. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan mohon maaf dan terimakasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Semarang, September 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
2.2. Hipotesis Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Bunga Sedap Malam ( <i>Polianthes tuberosa</i> L.).....	5
2.2. Rantai Pasok.....	7
2.3. Saluran Pemasaran .....	8
2.4. Marjin Pemasaran dan Profit Marjin.....	10
2.5. <i>Farmers Share</i> .....	11
2.6. Penelitian Terdahulu .....	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Kerangka Pemikiran.....	14
3.2. Penentuan Waktu dan Lokasi Penelitian.....	16
3.3. Metode Penelitian .....	17
3.4. Metode Pengambilan Sampel .....	17
3.5. Analisis Data .....	18
3.5.1. Analisis Kinerja Rantai Pasok .....	18
3.5.2. Analisis Marjin Pemasaran dan <i>Farmers Share</i> .....	21
3.6. Batasan Masalah .....	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	25
4.1.1. Letak Geografis .....	25
4.1.2. Penduduk .....	26
4.1.3. Sarana dan Prasarana .....	28
4.1.4. Lahan Pertanian .....	29

4.2. Gambaran Umum Responden .....	30
4.2.1. Gambaran Umum Petani .....	30
4.2.2. Gambaran Umum Pengepul .....	33
4.2.3. Gambaran Umum Pedagang Pasar .....	35
4.2.4. Gambaran Umum <i>Florist</i> .....	37
4.2.5. Gambaran Umum Konsumen .....	39
4.3. Budidaya Sedap Malam .....	40
4.3.1. Perencanaan .....	40
4.3.2. Pembibitan .....	41
4.3.3. Pengolahan Lahan Tanam .....	42
4.3.4. Penanaman dan Perawatan .....	42
4.3.5. Pemanenan dan Perlakuan Pasca Panen .....	43
4.3.6. Pemasaran .....	45
4.4. Kinerja Rantai Pasok.....	46
4.4.1. Struktur Rantai Pasok .....	46
4.4.2. Sasaran Rantai Pasok .....	57
4.4.3. Manajemen Rantai Pasok.....	59
4.4.4. Sumber Daya Rantai Pasok.....	62
4.4.5. Proses Bisnis Rantai Pasok .....	63
4.4.6. Performa Rantai Pasok .....	66
 BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	 71
5.1. Simpulan .....	71
5.2. Saran .....	72
 DAFTAR PUSTAKA .....	 73
LAMPIRAN.....	76
RIWAYAT HIDUP .....	112

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Produksi Beberapa Tanaman Bunga Potong di Provinsi Sentra Tahun 2018 .....	7
2.	Penelitian Terdahulu .....	12
3.	Jumlah dan Persentase Penduduk menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Ambarawa .....	26
4.	Jumlah dan Persentase Penduduk menurut Kelompok Umur di Kecamatan Ambarawa .....	27
5.	Prasarana di Kelurahan Baran Kecamatan Ambarawa .....	28
6.	Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Ambarawa .....	29
7.	Tahun Berdiri, Jumlah Anggota dan Luas Wilayah Kelompok Tani di Kecamatan Ambarawa .....	30
8.	Jumlah dan Persentase Responden Petani berdasarkan Identitas.....	31
9.	Jumlah dan Persentase Responden Pengepul berdasarkan Identitas..	33
10.	Jumlah dan Persentase Responden Pedagang Pasar berdasarkan Identitas .....	35
11.	Jumlah dan Persentase Responden <i>Florist</i> berdasarkan Identitas.....	37
12.	Jumlah dan Persentase Responden Konsumen berdasarkan Identitas .....	39
13.	Peran Pelaku Rantai Pasok Bunga Sedap Malam .....	51
14.	Nilai Marjin Pemasaran Saluran Pemasaran 1 dan Saluran Pemasaran 2 Berdasarkan Rantai Pasok.....	66
15.	Profit Marjin Saluran Pemasaran 1, Saluran Pemasaran 2 dan Saluran Pemasaran 3 Berdasarkan Rantai Pasok .....	68
16.	Efisiensi Pemasaran Saluran Pemasaran 1 dan Saluran Pemasaran 2 Berdasarkan Rantai Pasok.....	69

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Kerangka Pemikiran.....	16
2.	Kerangka Analisis Manajemen Rantai Pasok oleh <i>Asian Productivity Organization</i> (APO).....	19
3.	Saluran Pemasaran Bunga Sedap Malam.....	46
4.	Saluran Pemasaran Rantai Pasok Bunga Sedap Malam di Kecamatan Ambarawa .....	55
5.	Kekuatan Tawar Menawar pada Rantai Pasok Bunga Sedap Malam .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kuesioner Penelitian .....	76
2.	Letak Geografis Kecamatan Ambarawa .....	86
3.	Identitas Responden Petani .....	88
4.	Identitas Responden Pengepul .....	90
5.	Identitas Responden Pedagang Pasar .....	91
6.	Identitas Responden <i>Florist</i> .....	92
7.	Identitas Responden Konsumen.....	93
8.	Volume Produksi ditingkat Petani .....	94
9.	Volume Penjualan ditingkat Pengepul, Pedagang Pasar dan <i>Florist</i> .....	95
10.	Harga Jual ditingkat Petani .....	96
11.	Harga Beli dan Harga Jual ditingkat Pengepul .....	97
12.	Harga Beli dan Harga Jual ditingkat Pedagang Pasar .....	98
13.	Harga Beli dan Harga Jual ditingkat <i>Florist</i> .....	99
14.	Persentase Pemilihan Saluran Pemasaran .....	100
15.	Perhitungan Biaya Operasional Petani (Per Periode) .....	101
16.	Perhitungan Marjin Pemasaran .....	102
17.	Perhitungan Profit Marjin Petani .....	104
18.	Perhitungan <i>Farmer's Share</i> .....	105
19.	Output SPSS Perhitungan rata-rata <i>Farmers Share</i> Petani .....	107
20.	Dokumentasi .....	108

