

**POLA ALIRAN RANTAI PASOK WORTEL  
DI KELURAHAN RURUKAN I  
KECAMATAN TOMOHON TIMUR KOTA TOMOHON**

**SKRIPSI**

**GABRIELLA MARIA WENAS  
17021007**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2023**

**POLA ALIRAN RANTAI PASOK WORTEL  
DI KELURAHAN RURUKAN 1  
KECAMATAN TOMOHON TIMUR KOTA TOMOHON**

**GABRIELLA MARIA WENAS**

**17021007**

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2023**

## SKRIPSI

### POLA ALIRAN RANTAI PASOK WORTEL DI KELURAHAN RURUKAN I KECAMATAN TOMOHON TIMUR KOTA TOMOHON

Disusun Oleh:

**GABRIELLA MARIA WENAS**  
**17021007**

Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



**Elia Alberth Manuhutu, STP., M.Si.**

Pembimbing II



**Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb., M.P.M.**

Manado, 27 Juli 2023

Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian  
Universitas Katolik De La Salle Manado

Dekan



**Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si., A.F.A.**

Ketua Program Studi



**Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb., M.P.M.**



## **ABSTRAK**

**GABRIELLA MARIA WENAS. Pola Aliran Rantai Pasok Wortel Di Kelurahan Rurukan I Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik De La Salle Manado. Penelitian ini dibimbing oleh Elia Alberth Manuhutu, STP., M.Si., sebagai Pembimbing 1 dan Meilany Rosita Lengkong, S.P., M.Agb., M.P.M., sebagai Pembimbing II.**

Wortel adalah tanaman umbi biennial (tanaman berbunga yang membutuhkan waktu 2 tahun untuk menyelesaikan siklus biologisnya, siklus biologis wortel dimulai dari 12-24 bulan) yang berbentuk semak. Wortel termasuk tanaman yang mudah rusak dan mudah busuk. Proses pendistribusian wortel yang berjalan dengan efektif dan efisien dapat membuat wortel yang sampai ke tangan konsumen dalam keadaan yang baik. Rantai pasok merupakan serangkaian kegiatan yang menghubungkan berbagai pihak yang terlibat dalam produksi suatu produk/layanan. Tujuan dan rumusan masalah dalam penelitian ini, yaitu untuk mengetahui bagaimana proses rantai pasok wortel yang terjadi di Kelurahan Rurukan I, Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *Purposive Sampling* dengan jumlah sampel yang diambil berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan yaitu 10 orang responden. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kualitatif yang didalamnya terdapat 3 prosedur penelitian analisis kualitatif yakni, reduksi data, penyajian data dan menarik kesimpulan. Hasil dari penelitian ini, dalam proses rantai pasok terdapat 2 jenis pedagang di Kelurahan Rurukan I dan Rurukan, pedagang besar dan pedagang kecil, dimana keuntungan yang didapatkan kedua pedagang berdua dikarenakan jumlah atau volume penjualan wortel yang berbeda.

Dengan demikian, proses rantai pasok yang terjadi di Kelurahan Rurukan I, Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon terdapat 2 jenis pedagang yang memiliki pendapatan dan wilayah penjualan yang berbeda.

**Kata kunci:** Wortel, Rantai Pasok, Aliran Produk.

## **ABSTRACT**

**GABRIELLA MARIA WENAS.** *Flow Pattern of Carrot Supply Chain in Rurukan I Village, East Tomohon District, Tomohon City. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Catholic University Of De La Salle Manado. This research was supervised by Elia Alberth Manuhutu, STP., M.Si., as Advisor I and Meilany Rosita Lengkong, S.P., M.Agb., M.P.M., as Advisor II.*

Carrots are a biennial tuber plant (a flowering plant that takes 2 years to complete its biological cycle, the biological cycle of carrots starts from 12-24 months) in the form of a bush. Carrots are a perishable crop. An effective and efficient carrot distribution process can make carrots reach consumers in good condition. The supply chain is a series of activities that connect the various parties involved in the production of a product/service. The purpose and formulation of the problem in this study, namely to find out how the carrot supply chain process occurs in Rurukan I Village, East Tomohon District, Tomohon City.

This research was conducted using qualitative methods with sampling techniques using Purposive Sampling with the number of samples taken based on predetermined criteria, namely 10 respondents. The data analysis technique used in this research is descriptive qualitative analysis in which there are 3 qualitative analysis research procedures, namely, data reduction, data presentation and drawing conclusions. The results of this study, in the supply chain process there are 2 types of traders in Rurukan I and Rurukan Villages, large traders and small traders, where the benefits obtained by the two traders are both due to the number or volume of sales of different carrots.

Thus, the supply chain process that occurs in Kelurahan Rurukan I, East Tomohon Sub-district, Tomohon City has 2 types of traders who have different incomes and sales areas.

**Keywords:** *Carrot, Supply Chain, Product Flow.*

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat anugerah dan karunia-Nya, sehingga saat ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pola Aliran Rantai Pasok Wortel di Kelurahan Rurukan I Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon”**. Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pola aliran rantai pasok wortel yang terjadi di Kelurahan Rurukan I, Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon. Skripsi ini sebagai salah satu syarat penulis dalam memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado.

Penelitian ini dapat selesai berkat segala bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, diantaranya yaitu:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitimir, selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menempuh pendidikan di Universitas Katolik De La Salle.
2. Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si., A.F.A, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan motivasi selama proses perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
3. Elia Alberth Manuhutu, STP., M.Si, selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing penulis dengan memberikan arahan, motivasi, dan saran baik dalam proses perkuliahan maupun dalam proses penyelesaian skripsi.
4. Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb., M.P.M, selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado dan Dosen Pembimbing II yang telah membantu penulis dalam kegiatan administrasi, serta memberikan arahan dan motivasi selama proses perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
5. Dr. Arteurt Yoseph Merung, S.P., M.Si., selaku Dosen Pengaji Skripsi, terima kasih atas kritik, saran dan masukan yang sangat berguna bagi penulis.

6. Dino Rahardiyah, S.T.P., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu dalam administrasi, membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis selama perkuliahan.
  7. Para Dosen dan Staf Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah mendidik dan membimbing penulis, serta membantu dalam urusan administrasi selama proses perkuliahan.
  8. Para Petani dan Pedagang di Kelurahan Rurukan I yang telah bersedia serta membantu penulis dalam proses pengambilan data.
  9. Keluarga Papa (Jhoni Wenas), Mama (Veronica Loho), Adik (Gilardino Wenas) yang sudah memberikan dukungan, doa dan berbagai bantuan lainnya kepada penulis.
  10. Teman-teman Angkatan 2017 Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado Anastasia, Carolina, Yericho, Heru, Ryan, Galih, Jendry, Elven yang telah membantu memberikan semangat, dukungan serta berbagai bantuan lainnya kepada penulis.
  11. Theresia Avila Pitoy dan Melenia Ervina Jacklyn Taroreh, S.P., yang selalu ada dan membantu dalam proses perkuliahan dari awal sampai saat ini.
  12. Sahabat-sahabat Windah Salea, Josevia Turambi yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
  13. Aurelia Kaparang, S.P., dan Meysi Tulung yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
  14. Filisia Regini Terok, S.Kom., terimakasih selalu memberikan bantuan dan semangat kepada penulis selama proses perkuliahan sampai saat ini.
  15. Flenly Efren Sembel, S.T., terimakasih selalu ada dan selalu memberikan semangat serta motivasi kepada penulis.
- Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat menjadi referensi bagi kita semua dan memberikan wawasan serta pengetahuan.

**Manado, 27 Juli 2023**

**Gabriella Maria Wenas**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	i
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vi
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.1 Wortel .....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Rantai Pasok.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Manajemen Rantai Pasok.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penelitian Terdahulu .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Prosedur Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Objek Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Deskripsi Responden.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Responden Petani Wortel.....	14

4.2.2 Responden Pedagang.....	16
4.3 Rantai Pasok Komoditas Wortel di Kelurahan Rurukan I.....	17
4.3.1 Skema Rantai Pasok pada Pedagang Besar.....	17
4.3.2 Skema Rantai Pasok pada Pedagang Kecil.....	18
4.3.3 Komponen dalam Proses Rantai Pasok.....	19
4.4 Proses Aliran Keuangan, Produk dan Informasi	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>27</b>
<b>DOKUMENTASI.....</b>	<b>33</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>44</b>

## DAFTAR GAMBAR

<i>No.</i>	<i>Nama</i>	<i>Hal.</i>
4.1	Lokasi Kelurahan Rurukan I Kecamatan Tomohon Timur..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	

## DAFTAR TABEL

<i>No.</i>	<i>Nama</i>	<i>Hal.</i>
1.1	Jumlah Produksi Wortel Di Kota Tomohon.....	2
4.1	Identitas Sampel Petani Menurut Usia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Tingkat Pendidikan Petani.....	15
4.3	Lama Bertani.....	15
4.4	Identitas Pedagang Besar.....	16
4.5	Identitas Pedagang Kecil.....	17

## **DAFTAR BAGAN**

<i>No.</i>	<i>Nama</i>	<i>Hal.</i>
2.1	Alur Aliran Barang .....	Error! Bookmark not defined.
4.1	Skema Rantai Pasok pada Pedagang Besar.....	17
4.2	Skema Rantai Pasok pada Pedagang Kecil.....	18
4.3	Alur Aliran produk Saluran I.....	21
4.4	Alur Aliran produk Saluran II.....	22

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<i>No.</i>	<i>Nama</i>	<i>Hal.</i>
1	Kuesioner Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2	Dokumentasi .....	33
3	Rekapan Kuesioner.....	31
4	Surat Pernyataan Kesanggupan Menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi.....	37
5	Surat Keputusan Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi.....	38
6	Surat Keputusan Komisi Ujian Sarjana.....	40
7	Hasil Uji Plagiasi Turnitin.....	42
8	Surat Keterangan Keabsahan Skripsi.....	43

