

SKRIPSI

**ANALISIS RANTAI PASOKAN SAYURAN DI PASAR BARU
KECAMATAN MUNTOK KABUPATEN BANGKA BARAT**



Oleh

**EDWINI LYDIA FITRI
2051311007**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
JURUSAN AGRIBISNIS
BALUNIJUK
2017**

**ANALISIS RANTAI PASOKAN SAYURAN DI PASAR BARU
KECAMATAN MUNTOK KABUPATEN BANGKA BARAT**

Oleh

**EDWINI LYDIA FITRI
2051311007**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Jurusan
Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
JURUSAN AGRIBISNIS
BALUNIJUK
2017**

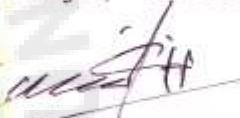
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Edwini Lydia Fitri menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi Lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunujuk, Juni 2017




Edwini Lydia Fitri

HALAMAN PENGESAHAN


Judul Skripsi : Analisis Rantai Pasokan Sayuran di Pasar Baru Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat

Nama : Edwini Lydia Fitri


NIM : 2051311007

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Rabu, tanggal 31 Mei 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi penguji,

Ketua : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si ()

Anggota 1 : Yudi Spta Pranoto, S.P., M.Si ()

Anggota 2 : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si ()

Anggota 3 : Yulia, S.Pt., M.Si ()

Balunijuk, Juni 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan Agribisnis
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si

Tanggal Lulus: 16 JUN 2017

**ANALISIS RANTAI PASOKAN SAYURAN DI PASAR BARU
KECAMATAN MUNTOK KABUPATEN BANGKA BARAT**

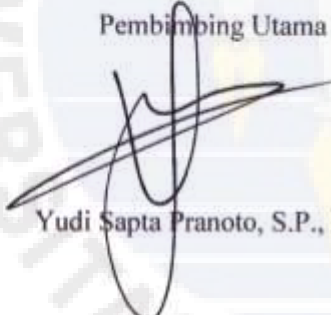
Oleh

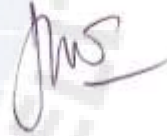
**EDWINI LYDIA FITRI
2051311007**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si


Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si

Balunjuk, Juni 2017

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung


Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si



HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

Lakukan yang terbaik, bersikaplah yang baik maka kau akan menjadi orang yang terbaik

Persembahan:

Alhamdulillah dengan mengucapkan rasa syukur kepada ALLAH SWT, serta shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Bismillahirrohmanirrohim, skripsi ini saya persembahkan kepada :

- *Ibuku Suharni yang telah melahirkan, membesarkan, menafkahi, memberikan pelajaran berharga, serta mendoakan dalam segala hal, salah satunya dalam penyelesaian skripsi ini.*
- *Ibu dari Ibuku (nenek Hj. Amsiah) yang telah memberikan pelajaran berharga mengenai keagamaan, serta doa yang selalu diucapkan setiap harinya.*
- *Kakak dan adikku tersayang (Edwiarnys Srebenica Herzegovina, Edwinia Inka krismonit dan Alm. Muhammad Fahri) yang selalu memberi dukungan serta menjadi penyemangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini.*
- *Dosen pembimbing (Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si dan Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si) dan dosen penguji (Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si dan Ibu Yulia, S.Pt., M.Si) yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama perkuliahan serta selama pelaksanaan penelitian ini.*

- Dosen Jurusan Agribisnis (Rostiar Sitorus, S.P., M.Si, Eni Karsiningsih, S.P., M.Si, Iwan Setiawan, S.P., M.Si, Muntoro, S.P., M.Sc) yang telah mengajarkan kami selama di Universitas Bangka Belitung
- Teman-teman seangkatanku di Universitas Bangka Belitung Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Jurusan Agribisnis angkatan 2013 yang telah membantu selama masa perkuliahan.
- Sahabat-sahabatku tersayang (Arido Nurhasana, Lany Afrianti, Shelly Susana dan Candra Sukma) yang selalu memberi semangat dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.
- Responden pedagang sayuran di Pasar Baru Muntok yang telah membantu memberikan jawaban sehingga bisa menjawab rumusan masalah yang dibuat peneliti.
- Pihak dari UPT pasar Kecamatan Muntok dan Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Bangka Barat yang telah membantu dan mempermudah dalam penelitian.
- Almamaterku, Universitas Bangka Belitung tempatku menuntut ilmu.
- Staf-staf di Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi yang telah membantu dalam administrasi baik didalam maupun diluar kampus.

ABSTRAK

Edwini Lydia Fitri. Analisis Rantai Pasokan Sayuran di Pasar Baru Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat. Dibimbing oleh **Yudi Sapta Pranoto** dan **Endang Bidayani.**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pola rantai pasokan sayuran, menghitung besar volume pasokan sayuran dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat volume sayuran yang masuk ke Pasar Baru Muntok.

Waktu dan tempat penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2016 sampai dengan bulan April 2017 di Pasar Baru Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Metode penarikan contoh yang digunakan ada dua yaitu metode sensus dengan jumlah sampel sebesar 6 pedagang besar dan metode *purposive sampling* dengan jumlah sampel 32 pedagang eceran yang berkategori pedagang yang tidak sepenuhnya mengambil sayuran dari pedagang besar. Untuk menjawab rumusan masalah pertama menggunakan metode analisis data deskriptif kualitatif, untuk menjawab rumusan masalah kedua menggunakan metode analisis data statistik deskriptif kualitatif, dan untuk menjawab rumusan masalah ketiga menggunakan metode analisis data regresi linier berganda kuantitatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat 4 pola rantai pasokan sayuran di Pasar Baru Muntok, yaitu (1) petani sampai ke konsumen, (2) pedagang pengumpul sampai ke konsumen, (3) pedagang antar wilayah sampai ke konsumen dan (4) kebun sendiri sampai ke konsumen. Dari 4 pola tersebut terdapat 11 saluran pemasaran. Volume pasokan sayuran di Pasar Baru Muntok berdasarkan jenisnya adalah: jenis sayuran daun 58.820 kg per bulan, jenis sayuran buah 61.215,5 kg per bulan, jenis sayuran bunga 990 kg per bulan, jenis sayuran biji dan polong 10.465 kg per bulan dan jenis sayuran umbi 78.550 kg per bulan dan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat volume pasokan sayuran diantara 9 variabel penduga hanya 5 variabel yang berpengaruh secara statistik pada taraf 5 persen, dimana $\text{sig} < 0.05$ yaitu keuntungan (X_2), jumlah permintaan (X_3), ragam (X_4), ketersediaan (D_1) dan daerah pemasok (D_3).

Kata kunci: sayuran, rantai pasokan dan volume pasokan

ABSTRACT

Edwini Lydia Fitri. Analysis of Vegetable Supply Chains in Pasar Baru Muntok District Bangka Barat Regency. Supervised by **Yudi Sapta Pranoto** and **Endang Bidayani.**

The objectives of this study were to describe the pattern of vegetables supply chains, the value of vegetables supply and to analyze the factors that influence the volume of vegetable entering Pasar Baru Muntok.

This study was administered from October 2016 to April 2017 in Pasar Baru of Muntok District Bangka Barat Regency. In this study, the researcher used survey method. Furthermore, the researcher used two sampling method, namely (1) census method with the number of samples 6 wholesalers and (2) purposive sampling method with the number of samples 32 retail traders who categorized traders who did not fully take the vegetables from wholesalers. The researcher used descriptive qualitative data analysis method to answer the first problem, used statistics descriptive qualitative data analysis method to answer the second problem, and used quantitative multiple linier regression data analysis method to answer the third problem.

The results of this study indicated that there were 4 patterns of vegetable supply chain in Pasar Baru Muntok, namely (1) farmers to consumers, (2) collecting traders to consumers, (3) inter-regional traders to consumers and (4) garden to consumers. The volume of vegetable supply in Pasar Baru Muntok based on the variations are: leafy greens 58.820 kgs per month, fruits 61.215,5 kgs per month, flowery veggies 990 kgs per month, seed and nuts 10.465 kgs per month, also tuberous roots 78.550 kgs per month. From the four patterns, there were 11 channels of marketing. For factors influencing vegetable supply volume level among 9 variable estimators only 5 variables that influence statistically on 5% level, where sig <0.05 were profit (X2), number of request (X3), variety (X4), availability (D1) and supplier area (D3).

Keyword: vegetables, supply chain and supply volume

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat yang dilimpahkannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “**Analisis Rantai Pasokan Sayuran di Pasar Baru Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat**”.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan strata satu Universitas Bangka Belitung. Syukur dengan keyakinan serta bantuan dari beberapa pihak yang bersifat moril maupun material, akhirnya kesulitan dan hambatan yang dihadapi dapat teratasi dengan baik, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang terlibat dalam pembuatan skripsi ini yaitu kepada:

1. Ibu dan nenek yang telah mendukung dan selalu mendoakan.
2. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku Ketua Jurusan Agribisnis sekaligus dosen penguji dalam penelitian ini.
3. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama.
4. Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping.
5. Ibu Yulia, S.Pt., M.Si selaku dosen penguji dalam penelitian ini.
6. Semua pihak yang telah ikut serta membantu dan memberikan informasi dan solusi kepada penulis dari awal hingga akhir dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis memahami sepenuhnya skripsi ini tidak luput dari kesalahan, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis untuk perbaikan di masa mendatang. Meskipun masih memerlukan penyempurnaan mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat serta memberikan petunjuk kepada para mahasiswa/i yang akan melaksanakan skripsi serta keberbagai pihak yang memerlukan.

Balunijuk, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN | vii |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Kegunaan Penelitian | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Landasan Teori | 6 |
| 1. Rantai Pasokan | 6 |
| 2. Pasar | 7 |
| 3. Lembaga Pemasaran | 9 |
| 4. Fungsi-Fungsi Pemasaran | 11 |
| 5. Rantai Pasar | 14 |
| 6. Pendistribusian | 14 |
| 7. Transportasi | 18 |
| 8. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Pasokan | 20 |
| 9. Komoditas Sayuran | 22 |
| B. Penelitian Terdahulu | 25 |
| C. Kerangka Pemikiran | 30 |
| D. Definisi Operasional | 31 |
| E. Hipotesis | 34 |
| III. METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 35 |
| B. Metode Penelitian | 35 |
| C. Metode Penarikan Contoh | 35 |
| D. Metode Pengumpulan Data | 36 |
| E. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data | 37 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 46 |
| B. Gambaran Umum Pasar Baru Muntok..... | 50 |
| C. Karakteristik Responden Pedagang Sayuran | 54 |

| | |
|--|-----|
| D. Pola Rantai Pasokan Sayuran di Pasar Baru Muntok..... | 61 |
| E. Aktivitas Pelaku Rantai Pasokan Sayuran | 80 |
| F. Volume Sayuran di Pasar Baru Muntok | 86 |
| G. Volume dan Daerah Persebaran Sayuran..... | 93 |
| H. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pasokan | 107 |
| I. Hasil Pendugaan Model Regresi | 119 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Simpulan | 129 |
| B. Saran | 129 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |



DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 1. Luas Lahan, Luas Bangunan dan Jumlah Pedagang | 8 |
| Tabel 2. Jumlah Penduduk | 21 |
| Tabel 3. Penelitian Terdahulu | 25 |
| Tabel 4. Metode Pengolahan dan Analisis Data | 38 |
| Tabel 5. Jumlah Penduduk Kecamatan Muntok Tahun 2015 | 47 |
| Tabel 6. Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Muntok Tahun 2015 | 48 |
| Tabel 7. Jumlah Pedagang Berdasarkan Jenis Dagangannya di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 51 |
| Tabel 8. Karakteristik Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Tingkat Usia Tahun 2017 | 55 |
| Tabel 9. Karakteristik Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2017 | 57 |
| Tabel 10. Karakteristik Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Pengalaman Berdagang Tahun 2017 | 58 |
| Tabel 11. Karakteristik Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Waktu Berdagang Tahun 2017 | 59 |
| Tabel 12. Karakteristik Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Tenaga Kerja Tahun 2017 | 61 |
| Tabel 13. Persebaran Daerah Pemasok Sayuran Pedagang Besar dan Pedagang Eceran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 65 |
| Tabel 14. Persebaran Daerah Pemasaran Pedagang Besar di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 69 |
| Tabel 15. Aktivitas Anggota Rantai Pasokan Sayuran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 81 |
| Tabel 16. Volume Berdasarkan Jenis Sayuran yang Masuk ke Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 86 |
| Tabel 17. Volume Jenis Sayuran Daun yang Masuk ke Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 88 |
| Tabel 18. Volume Jenis Sayuran Buah yang Masuk ke Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 90 |
| Tabel 19. Volume Jenis Sayuran Biji dan Polong yang Masuk ke | |

| | |
|--|-----|
| Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 91 |
| Tabel 20. Volume Jenis Sayuran Umbi yang Masuk ke Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 92 |
| Tabel 21. Volume dan Daerah Persebaran Pemasok Sayuran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 94 |
| Tabel 22. Volume dan Daerah Persebaran Pemasaran Sayuran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 102 |
| Tabel 23. Rata-rat Harga Modal Sayuran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 108 |
| Tabel 24. Sebaran Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Besarnya Harga yang Dikeluarkan Untuk Pembelian Sayuran Tahun 2017 | 109 |
| Tabel 25. Sebaran Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Besarnya Keuntungan Per Bulan Tahun 2017 | 111 |
| Tabel 26. Sebaran Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Jumlah Permintaan Konsumen Per Bulan Tahun 2017 | 112 |
| Tabel 27. Sebaran Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Banyaknya Ragam Sayuran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 113 |
| Tabel 28. Sebaran Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Jenis Sayuran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 114 |
| Tabel 29. Rata-rata Margin Harga Sayuran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 115 |
| Tabel 30. Sebaran Responden Pedagang Sayuran Berdasarkan Ketersediaan, Kualitas dan Daerah Pemasok Sayuran di Pasar Baru Muntok Tahun 2017 | 116 |
| Tabel 31. Pengujian Model (Uji F) | 123 |
| Tabel 32. Pengujian Parameter Regresi (Uji t) | 123 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 1. Kerangka Pemikiran..... | 30 |
| Gambar 2. Struktur Organisasi Unit Pelaksanaan Teknis (UPT) Pasar Tradisional Kecamatan Muntok Kabupaten Bangka Barat Tahun 2016 | 52 |
| Gambar 3. Persebaran Daerah Pemasok Sayuran di Pasar Baru Muntok | 63 |
| Gambar 4. Persebaran Daerah Pemasaran Sayuran di Pasar Baru Muntok | 67 |
| Gambar 5. Pola Rantai Pasokan Sayuran dari Petani ke Konsumen . | 71 |
| Gambar 6. Pola Rantai Pasokan Sayuran dari Pedagang Pengumpul ke Konsumen | 75 |
| Gambar 7. Pola Rantai Pasokan Sayuran dari Pedagang Antar Wilayah ke Konsumen | 76 |
| Gambar 8. Pola Rantai Pasokan Sayuran dari Kebun sendiri ke Konsumen | 79 |
| Gambar 9. Volume Jenis Sayuran Daun dan Buah Berdasarkan Daerah Persebaran Pemasok | 98 |
| Gambar 10. Volume Jenis Sayuran Bunga dan Biji/Polong Berdasarkan Daerah Persebaran Pemasok | 100 |
| Gambar 11. Volume Jenis Sayuran Umbi Berdasarkan Daerah Persebaran Pemasok | 101 |
| Gambar 12. Volume Jenis Sayuran Daun dan Buah Berdasarkan Daerah Persebaran Pemasaran | 104 |
| Gambar 13. Volume Jenis Sayuran Bunga dan Biji/Polong Berdasarkan Daerah Persebaran Pemasaran | 105 |
| Gambar 14. Volume Jenis Sayuran Umbi Berdasarkan Daerah Persebaran Pemasaran | 106 |
| Gambar 15. Uji Durbin-Watson | 122 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|----------------|
| Lampiran 1. Identitas Pedagang Responden Sayuran di Pasar Baru Muntok..... | 135 |
| Lampiran 2. Persebaran Pemasok dan Persebaran Pemasaran Sayuran di Pasar Baru Muntok | 136 |
| Lampiran 3. Volume Pasokan Sayuran ke Pasar Baru Muntok | 138 |
| Lampiran 4. Volume dan Daerah Pasokan Sayuran di Pasar Baru Muntok | 142 |
| Lampiran 5. Volume dan Daerah Pemasaran Sayuran di Pasar Baru Muntok | 143 |
| Lampiran 6. Rincian Perhitungan Permintaan, Pendapatan dan Keuntungan Pedagang per Bulan | 145 |
| Lampiran 7. Input SPSS Regresi Linier Berganda | 146 |
| Lampiran 8. Output SPSS Regresi Linier Berganda | 147 |
| Lampiran 9. Nilai F tabel | 150 |
| Lampiran 10. Nilai t tabel | 151 |