

**EFISIENSI RANTAI PASOK CABAI MERAH DI  
KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**

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



**Disusun oleh:  
Ayuning Mawar Pringgani  
20160220035**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**Skripsi yang berjudul:**  
**EFISIENSI RANTAI PASOK CABAI MERAH DI KECAMATAN  
PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Ayuning Mawar Pringgani  
20160220035

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 27 Juli 2020


Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
persyaratan yang dilakukan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 27 Juli 2020


Pembimbing Utama,

  
Dr. Susanawati, SP, MP  
NIK. 19740221 200004 133 052

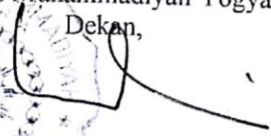
Penguji,

  
Ir. Diah Rina K., M.P.  
NIK. 19610504 198812 133 004

Pembimbing Pendamping

  
Heri Akhmadi, SP, MA  
NIK. 19820126 201602 133 064

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,

  
Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 19680820 199203 2 018

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum warahmatullah wabarakatuh*

*Alhamdulillah*, Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Efisiensi Rantai Pasok Cabai Merah di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo”** guna memenuhi sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, tentu sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga tercinta Papah dan Mamah yang selalu memberi semangat serta doa dalam mengerjakan skripsi. Adik saya Yusril Adiningrat yang memberi semangat untuk cepat lulus.
2. Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P selaku Dosen pembimbing utama yang telah bersedia membantu memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
3. Bapak Heri Akhmadi, S.P., M.A selaku dosen pendamping yang telah bersedia memberikan serta memberikan pengarahan dalam penyusunan skripsi.
4. Sahabat jauh di Bandung Orin yang selalu memberi semangat dalam penyusunan skripsi.
5. Rekan-rekan Agribisnis A yang selalu bersedia memberikan semangat dalam penyusunan skripsi.
6. Rekan-rekan trio skripsi Febi Yogaswara dan Opal yang menjadi teman dalam mengerjakan skripsi.
7. Rekan-rekan penelitian rantai pasok cabai merah Yuli, Ivo, Vianda yang membantu dalam pengambilan data.
8. Masyarakat Desa Garongan yang senantiasa memberikan waktu untuk wawancara.
9. Nina dan Nala yang senantiasa menemani proses pembuatan skripsi.
10. Serta semua pihak yang ikut dalam berpartisipasi dalam membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membutuhkan. *Amin*

*Wasalamu'alaikum warahmatulllah wabarakatuh.*

Yogyakarta, 28 Juli 2020

Ayuning Mawar Pringgani

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayuning Mawar Pringgani  
NIM : 20160220035  
Jurusan : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian


Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Efisiensi Rantai Pasok Cabai Merah di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo” adalah asli hasil karyasendiri dengan mengikuti tata cara penulisan skripsi yang berlaku.


Skripsi ini merupakan bukan hasil plagiarism dari karya orang lain untuk kepentingan saya sendiri dan jika seluruh kata yang ada didalam skripsi sudah di kutip sebagaimana mestinya.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun. Semoga surat pernyataan ini dapat dipertanggung jawabkan dan digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 23 April 2020

Yang menyatakan

  
Ayuning Mawar Pringgani  
NIM. 20160220035



UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
TERAI  
KAPSEL  
NIM. 20160220035  
6000

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
INTISARI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kegunaan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Cabai merah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Rantai pasok.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Rantai Pasok Pertanian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Rantai Pasok Pangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Efisiensi Rantai Pasok .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Penelitian terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembatasan masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Defisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Teknik dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV. KEADAAN UMUM LOKASI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Keadaan Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Penggunaan lahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keadaan Penduduk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Keadaan Pertanian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

E. Usahatani cabai merah di Kecamatan Panjatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Struktur Hubungan Rantai Pasok Cabai Merah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Petani cabai merah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pasar lelang cabai merah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Tengkulak cabai merah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Pedagang besar lokal tingkat Kulon Progo .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Bandar di PIKJ.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Centeng PIKJ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Pedagang pengecer .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Konsumen cabai merah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Efisiensi Rantai Pasok.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Biaya produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Profit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Pengembalian Investasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Biaya transaksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Efisiensi Rantai Pasok .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
VI. PENUTUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Daftar Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Luas Panen Tanaman Sayuran Semusim menurut Jenis Tanaman di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2014-2017 (Hektar)**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Produktivitas Cabai Merah di DIY tahun 2012-2015**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Data Produksi Cabai Merah di Kabupaten Kulon Progo tahun 2011-2018  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Jumlah Pasar Lelang dan Anggota Pasar Lelang di Kecamatan Panjatan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Luas lahan di Kecamatan Panjatan berdasarkan penggunaannya..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin tahun 2017 ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Tingkat pendidikan di Kecamatan Panjatan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Tingkat pendidikan di Kecamatan Panjatan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Keadaan penduduk berdasarkan umur di Kecamatan Panjatan tahun 2019  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. Luas panen, produksi, dan rata-rata produksi tanaman pangan dan hortikultura tahun di Kecamatan Panjatan tahun 2015**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11. Aktivitas pelaku rantai pasok.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12. Penggunaan benih cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13. Penggunaan pupuk pada cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14. Penggunaan pestisida pada cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 15. Penggunaan TKLK pada petani cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 16. Biaya Penyusutan alat pada petani cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 17. Penggunaan mulsa tanaman cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 18. Total biaya eksplisit selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 19. Penggunaan TKDK pada petani cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 20. Total biaya implisit selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 21. Biaya lain-lain selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 22. Biaya produksi petani cabai selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**



Tabel 23. Penyusutan alat pada biaya tetap pasar lelang selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 24. Biaya variabel pasar lelang selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 25. Biaya total pada pasar lelang selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 26. Penyusutan alat pada tengkulak selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 27. Biaya variabel pada tengkulak selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 28. Biaya total pada tengkulak selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 29. Biaya tetap pada Pedagang besar lokal tingkat Kulon Progo selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 30. Biaya variabel Pedagang besar lokal tingkat Kulon Progo selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 31. Biaya total pada Pedagang besar lokal tingkat Kulon Progo selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 32. Biaya tetap pada Bandar PIKJ .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 33. Biaya variabel bandar PIKJ selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 34. Biaya total bandar PIKJ selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 35. Biaya tetap apda centeng PIKJ.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 36. Biaya variabel centeng PIKJ selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 37. Biaya total pada centeng selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 38. Biaya tetap pedagang pengecer selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 39. Biaya variabel pedagang pengecer selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 40. Biaya total pedagang pengecer selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 41. Biaya produksi pelaku rantai pasok cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 42. Penerimaan petani cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 43. Profit petani cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 44. Penerimaan pasar lelang selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 45. Profit pasar lelang selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 46. Penerimaan tengkulak selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 47. Profit tengkulak selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 48. Penerimaan Pedagang besar lokal tingkat Kulon Progo selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 49. Profit Pedagang besar lokal tingkat Kulon Progo selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 50. Penerimaan bandar selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 51. Profit bandar selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 52. Penerimaan centeng selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 53. Profit centeng selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 54. Penerimaan pedagang pengecer selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 55. Profit pedagang pengecer selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 56. Profit seluruh pelaku rantai pasok pada satu musim tanam selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 57. Pengembalian investasi petani selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 58. Pengembalian investasi pasar lelang selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 59. Pengembalian investasi tengkulak selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 60. Pengembalian investasi Pedagang besar lokal tingkat Kulon Progo selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 61. Pengembalian investasi bandar selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 62. Pengembalian investasi centeng selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 63. Pengembalian investasi pedagang pengecer selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 64. Tingkat pengembalian investasi seluruh pelaku rantai pasok cabai merah selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 65. Biaya transaksi pada pelaku rantai pasok selama satu kali musim tanam bulan Mei-Juli .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 66. Potongan harga petani .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 67. Rantai pasok 1 .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Trend Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2013-2017..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Struktur Rantai Pasok Pertanian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Alur rantai pasok pangan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Kerangka pemikiran .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Struktur Hubungan Rantai Pasok Cabai Merah Di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Penggunaan mulsa pada tanaman cabai merah .. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Proses penyiangan cabai merah.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Cabai merah di pasar lelang .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9. Proses lelang cabai merah .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10. Proses pengemasan cabai merah .....**Error! Bookmark not defined.**

