

**ANALISIS RANTAI PASOK PRODUK CABAI MERAH KERITING
DI KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh

NURUL HUDA



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

ANALISIS RANTAI PASOK PRODUK CABAI MERAH KERITING
DI KECAMATAN BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG

Oleh

NURUL HUDA
NIM : 23020320120010

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nurul Huda
NIM : 23020320120010
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul : **Analisis Rantai Pasok Produk Cabai Merah Keriting di Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang**, dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh Pembimbing, yaitu **Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.** dan **Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik, maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2025

Penulis



Nurul Huda



Mengetahui

Pembimbing Utama



Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS RANTAI PASOK PRODUK CABAI
MERAH KERITING DI KECAMATAN
BANDUNGAN KABUPATEN SEMARANG

Nama Mahasiswa : NURUL HUDA

Nomor Induk Mahasiswa : 23020320120010

Program Studi/ Departemen : S-1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal

Pembimbing Utama



Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing anggota



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

NURUL HUDA. 23020320120010. 2025. Analisis Rantai Pasok Produk Cabai Merah Keriting di Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang (Pembimbing: **MIGIE HANDAYANI** dan **KUSTOPO BUDIRAHARJO**).

Cabai merah keriting merupakan salah satu jenis tanaman hortikultura yang dibudidayakan di daerah tropis. Pemasaran cabai merah keriting dijalankan oleh beberapa pelaku untuk sampai ke tangan konsumen yang membentuk suatu rantai. Rantai pasok merupakan suatu konsep pemasaran yang digunakan untuk menghubungkan antara arus, produk, uang, dan informasi dari pemasok, produsen, distributor, gudang, dan pengecer ke konsumen akhir untuk memastikan kepuasan konsumen akhir. Penelitian bertujuan untuk menganalisis mekanisme rantai pasok menggunakan pendekatan FSCN; menganalisis *farmer's share*; dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi pemasaran cabai merah keriting di Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober – November 2024 di Desa Candi dan Kelurahan Bandungan di Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang.

Penelitian menggunakan metode survei. Metode penelitian survei dilakukan melalui pengumpulan informasi dari responden menggunakan kuesioner, dimana informasi dikumpulkan dari sebagian populasi untuk mewakili seluruh populasi. Metode pengambilan sampel petani cabai merah keriting sebanyak 60 petani menggunakan teknik *quota sampling*. Penentuan sampel lembaga pemasaran menggunakan metode *snowball sampling* dengan jumlah sampel 10 (5 pedagang pengepul dan 5 pedagang pengecer). Metode analisis data menggunakan teknik deskriptif *Food Supply Chain Network* (FSCN), kuantitatif margin pemasaran dan *farmer's share*, dan analisis statistik regresi linear berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Terdapat 3 saluran pemasaran yang digunakan oleh petani, yaitu Saluran pemasaran 1 (Petani–Pengepul–Pengecer–Konsumen), Saluran pemasaran 2 (Petani–Pengecer–Konsumen), dan Saluran pemasaran 3 (Petani–Pengepul–Pengecer–Konsumen luar kota). Pola yang paling banyak digunakan adalah Saluran Pemasaran 1 sebesar 48,33%. Ketiga pola saluran menunjukkan nilai *farmer's share* masing-masing sebesar 57%, 69,33%, dan 65,50%, dikatakan efisien karena nilai yang dihasilkan > 40%. Koefisien determinasi diperoleh sebesar 0,813, variabel margin pemasaran (X_1), biaya pemasaran (X_2), dan saluran pemasaran 2, 3 (X_3 dan X_4) berpengaruh secara simultan terhadap efisiensi pemasaran, sedangkan secara parsial, variabel margin pemasaran (X_1), biaya pemasaran (X_2), dan saluran pemasaran 3 (X_4) berpengaruh terhadap efisiensi pemasaran.

KATA PENGANTAR

Cabai merah keriting merupakan salah satu jenis tanaman hortikultura yang dibudidayakan di daerah tropis. Pemasaran cabai merah keriting dijalankan oleh beberapa pelaku untuk sampai ke tangan konsumen yang membentuk suatu rantai. Rantai pasok merupakan suatu konsep pemasaran yang digunakan untuk menghubungkan antara arus, produk, uang, dan informasi dari pemasok, produsen, distributor, gudang, dan pengecer ke konsumen akhir untuk memastikan kepuasan konsumen akhir. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis mekanisme rantai pasok menggunakan pendekatan FSCN, menganalisis *farmer's share*, dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi pemasaran cabai merah keriting di Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi yang berjudul “Analisis Rantai Pasok Produk Cabai Merah Keriting di Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang” dengan baik. Laporan Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memenuhi mata kuliah Skripsi.

Penulisan laporan Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Migie Handayani, S.Pt. M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis selama penulisan Skripsi.

2. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Ketua Program Studi Agribisnis yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis selama penulisan Skripsi.
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menulis Skripsi.
4. Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah membantu serta memberikan kemudahan bagi penulis untuk melaksanakan Skripsi.
5. Heri Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah membantu memberikan masukan kepada penulis.
6. Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Wali yang telah memberikan saran serta masukan kepada penulis.
7. Orang tua tercinta Masykur Bahar (Ayah) dan Khadijah Sabir (Ibu) atas do'a, dukungan, semangat, dan kasih sayang yang diberikan selama proses studi dan penyusunan Skripsi.
8. Saudara-saudara saya; Uda Aulia, Bang Ki, Bang Ari, One, Bang Ham, Kak Tiara, Kak Dinda, Aziz, dan Aan, beserta Ipar Kak Cici, Kak Kiki, Kak Dela, Bang Tedy yang memberikan kasih sayang dan dukungan dalam proses studi dan penyusunan Skripsi
9. Om Indra, Tante Nel, beserta keluarga lainnya yang tidak bisa disebut, menjadi orang tua saya di perantauan yang selalu memberi dukungan dalam penyusunan laporan Skripsi.

10. Sahabat IKAMMI (Putri, Nugia, Vinna, Yani, Fira, Diva, Gina, Tono, Irsyad),
terimakasih atas kebersamaan, canda tawa, uluran tangan, diskusi dan tempat
berkeluh kesah yang membuat perjalanan semakin bermakna.
11. Teman saya Arieska, Halimah, Eva, Ummi, Ucha, Syifa, Putri, Gilang,
terimakasih atas kebersamaan, dukungan, uluran tangan yang membantu dalam
proses studi dan penyusunan laporan Skripsi.
12. Bapak/Ibu dari BPP Kecamatan Bandungan yang memberikan bantuan dalam
mencari responden penelitian.
13. Bapak/Ibu petani dan di Kecamatan Bandungan yang memberi kemudahan
dalam melakukan kegiatan penelitian.
14. Bapak/Ibu pedagang di Kecamatan Bandungan yang memberi waktunya untuk
membantu dalam menyelesaikan kegiatan penelitian.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis maupun pembaca.

Semarang, Juni 2025

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ILUSTRASI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Cabai Merah	6
2.2. Budidaya Cabai Merah.....	8
2.3. Rantai pasok	10
2.4. Saluran Pemasaran	12
2.5. Efisiensi Pemasaran.....	13
2.6. <i>Farmer's Share</i>	14
2.7. Margin Pemasaran.....	15
2.8. Penelitian terdahulu.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1. Kerangka Pemikiran	18
3.2. Hipotesis Penelitian.....	20
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.4. Metode Penelitian.....	21
3.5. Metode Penentuan Sampel	21
3.6. Metode Pengumpulan Data	22
3.7. Metode Analisis Data	23

3.8. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Gambaran Umum Kecamatan Bandung.....	34
4.2. Karakteristik Umum Responden	35
4.3. Aspek Teknis Budidaya Cabai Merah Keriting	43
4.4. Mekanisme Rantai Pasok	49
4.5. Analisis Statistik.....	66
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	77
5.1. Simpulan.....	77
5.2. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	85
RIWAYAT HIDUP.....	103

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	15
2. Produksi cabai merah keriting di Kecamatan Bandung.....	20
3. Data Letak Geografis Desa/Kelurahan di Kecamatan Bandung	34
4. Jumlah dan Persentase Petani Cabai Merah Keriting di Kecamatan Bandung Berdasarkan Karakteristik Responden	36
5. Jumlah dan Persentase Pengepul Cabai Merah Keriting di Kecamatan Bandung Berdasarkan Karakteristik Responden	39
6. Jumlah dan Persentase Pengecer Cabai Merah Keriting di Kecamatan Bandung Berdasarkan Karakteristik Responden	41
7. Peran Anggota Rantai Pasok	54
8. Nilai Margin Pemasaran dan Farmer' Share Cabai Merah Keriting di Bandung	65
9. Hasil Uji Multikolinearitas	69
10. Hasil Uji regresi Linear Berganda.....	71

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka analisis deskriptif FSCN (Vorst, 2006)	12
2. Kerangka Pemikiran	19
3. Aliran Produk, Keuangan, dan Informasi.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang.....	85
2. Kuisioner Penelitian	86
3. Identitas Responden Petani Kecamatan Bandungan	90
4. Luas Lahan, Jumlah Batang, Total Produksi, Biaya Produksi, Biaya Pemasaran, dan Harga Penjualan	92
5. Identitas Responden Pengepul	94
6. Identitas Responden Pengecer.....	95
7. Data Analisis Statistik	96
8. <i>Output One Sample t Test</i>	98
9. Analisis Statistik.....	99
10. Dokumentasi.....	102