

**EFISIENSI RANTAI PASOK BERAS ORGANIK DI
KECAMATAN NANGGULAN KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi



Disusun oleh:

Nurul Isnaeni

20200220133

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

**EFISIENSI RANTAI PASOK BERAS ORGANIK DI
KECAMATAN NANGGULAN KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi



**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

Disusun oleh:

Nurul Isnaeni

20200220133

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, karunia-Nya, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **“Efisiensi Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo”**. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan para sahabatnya. Penulis menyusun dan mengajukan skripsi ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian dan penyusunan skripsi bukan hanya usaha penulis sendiri, akan tetapi banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Izinkan penulis untuk menyampaikan terima kasih banyak kepada:

1. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberikan arahan, masukan, nasihat dan motivasi kepada penulis dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi.

4. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D. selaku Dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi.
5. Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku Dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi.
6. Masyarakat Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kabupaten Kulon Progo yang telah membantu memberikan arahan dalam proses pengambilan data.
7. Ungkapan rasa terima kasih dan penghargaan yang sangat spesial penulis haturkan dengan rasa hormat kepada kedua orang tua penulis tercinta, Bapak Darmawan dan Ibu Dilah serta kakak perempuan penulis Aulia Rahmah. Atas segala pengorbanannya yang tidak akan penulis lupakan. Doa, nasihat, petunjuk, semangat, serta dukungan secara moral dan material yang tiada hentinya diberikan kepada penulis.
8. Keluarga besar penulis yang telah mendoakan, memberi semangat, dukungan dan motivasi penulis dalam proses perkuliahan, penelitian, dan penulisan skripsi.
9. Sahabat penulis Anika, Ayu, dan Berliana yang telah memberikan semangat serta dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan, penelitian, dan penulisan skripsi.
10. Teman-teman penelitian padi organik di Kecamatan Nanggulan Dynda, Fachreza, Nindha, dan Naufan yang telah berjuang bersama dalam mencari data, mengolah data sampai penelitian selesai.
11. Teman-teman kelas Agribisnis C 2020 sebagai teman seperjuangan.

12. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis sangat terbuka dengan adanya saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 19 Januari 2024

Penulis

Nurul Isnaeni

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan:

1. Karya tulis ini merupakan skripsi yang berjudul **“Efisiensi Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo”** adalah asli dan belum pernah diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni penelitian, rumusan, dan gagasan saya sendiri tanpa bantuan dari pihak manapun kecuali arahan dari Tim Pembimbing.
3. Saya menyerahkan dan menyetujui karya tulis ini untuk dipublikasikan dalam forum ilmiah maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena tulisan ini, serta sanksi lain yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 19 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Nurul Isnaeni

20200220133

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Kegunaan Penelitian	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Beras Organik	7
2. Rantai Pasok Pertanian	7
3. Efisiensi Rantai Pasok	11
B. Kerangka Pemikiran	13
III. METODE PENELITIAN	15
A. Metode Pengambilan Sampel	15
B. Metode Pengumpulan Data	17
C. Pembatasan Masalah	17
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	18
E. Teknik Analisis Data	22
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	25
A. Keadaan Geografis	25
B. Keadaan Penduduk	26
1. Kepadatan Penduduk	26
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	27
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia	27
4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	28

C. Keadaan Pertanian.....	30
D. Sarana Perekonomian	30
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan	34
1. Pelaku Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan	36
2. Peran Pelaku Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan ...	45
B. Efisiensi Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan.....	54
1. Biaya Produksi.....	54
2. Profit	71
3. Pengembalian Investasi.....	74
4. Biaya Transaksi	77
5. Efisiensi Rantai Pasok.....	78
VI. PENUTUP	81
A. Kesimpulan	81
Daftar Pustaka	82
LAMPIRAN	85

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran	14
Gambar 2. Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan.....	34
Gambar 3. Proses Budidaya Padi Organik Oleh Petani Padi Organik di Kecamatan Nanggulan	48
Gambar 4. Peran Koperasi	52

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan	2
Tabel 2. Luasan Panen Padi di DI Yogyakarta Tahun 2018-2022	3
Tabel 3. Nama dan Jumlah Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Nanggulan .	16
Tabel 4. Wilayah Administrasi Kecamatan Nanggulan.....	25
Tabel 5. Data Kepadatan Penduduk di Setiap Desa di Kecamatan Nanggulan	26
Table 6. Data Jenis Kelamin per Desa di Kecamatan Nanggulan	27
Tabel 7. Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Kecamatan Nanggulan.....	28
Tabel 8. Keadaan Penduduk di Kecamatan Nanggulan Berdasarkan Mata Pencaharian.....	29
Tabel 9. Data Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Padi Sawah di Kecamatan Nanggulan pada tahun 2016-2020	30
Tabel 10. Sarana Perekonomian yang Terdapat di Kecamatan Nanggulan	31
Tabel 11. Sarana Lembaga Keuangan di Kecamatan Nanggulan	32
Tabel 12. Data Koperasi yang terdapat di Kecamatan Nanggulan	32
Tabel 13. Identitas Petani Padi Organik di Kecamatan Nanggulan.....	38
Tabel 14. Peran Pelaku Rantai 1 pada Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan.....	46
Tabel 15. Peran Pelaku Rantai 2 pada Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan.....	47
Tabel 16. Jenis Benih Digunakan Petani Padi Organik di Kecamatan Nanggulan	49
Tabel 17. Penggunaan TKLK selama proses budidaya padi organik di Kecamatan Nanggulan pada musim tanam Agustus - Desember 2022.....	57
Tabel 18. Biaya Penyusutan Alat Pertanian Selama Proses Budidaya Padi Organik di Kecamatan Nanggulan pada Musim Tanam Agustus – Desember 2022	58
Tabel 19. Biaya Lain-lain Selama Proses Budidaya Padi Organik di Kecamatan Nanggulan pada Musim Tanam Agustus – Desember 2022	60
Tabel 20. Total Biaya Eksplisit Selama Proses Budidaya Padi Organik di Kecamatan Nanggulan pada Musim Tanam Agustus – Desember 2022	61
Tabel 21. Penggunaan TKDK selama proses budidaya padi organik di Kecamatan Nanggulan pada musim tanam Agustus - Desember 2022.....	63
Tabel 22. Total Biaya Implisit Selama Proses Budidaya Padi Organik di Kecamatan Nanggulan pada Musim Tanam Agustus – Desember 2022	65
Tabel 23. Biaya Produksi Padi Organik Selama Proses Budidaya Padi Organik di Kecamatan Nanggulan pada Musim Tanam Agustus – Desember 2022	66
Tabel 24. Biaya Penyusutan pada Koperasi	68
Tabel 25. Rincian Biaya Variabel yang dikeluarkan oleh Koperasi.....	69
Tabel 26. Biaya Total yang dikeluarkan oleh Koperasi.....	70
Tabel 27. Biaya Produksi dari Setiap Pelaku Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan	71

Tabel 28. Profit yang diperoleh Petani Padi Organik di Kecamatan Nanggulan pada Musim Tanam Bulan Agustus – Desember 2022.	72
Tabel 29. Profit yang diperoleh Koperasi di Kecamatan Nanggulan pada Musim Tanam Bulan Agustus – Desember 2022.	73
Tabel 30. Rincian Profit atau Keuntungan Seluruh Pelaku Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan	74
Tabel 31. Pengembalian Investasi Petani Padi Organik di Kecamatan Nanggulan pada Musim Tanam Bulan Agustus – Desember 2022	75
Tabel 32. Pengembalian Investasi pada Koperasi	75
Tabel 33. Nilai Pengembalian Investasi Pada Seluruh Pelaku Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan	76
Tabel 34. Biaya Transaksi yang dikeluarkan Pelaku Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan	77
Tabel 35. Efisiensi Rantai Pasok Beras Organik di Kecamatan Nanggulan	78

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 1. Struktur Kepengurusan Koperasi Pemasaran Organik	41
Bagan 2. Alur Kegiatan Unit Usaha Koperasi Pemasaran Organik	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	85
---------------------------------------	----