

**KINERJA RANTAI PASOK KOPI ROBUSTA DI  
KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN TEMANGGUNG**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

**DIAZ KINAN FAUZIE**

**NIM. 20180220233**

**PRODI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

**KINERJA RANTAI PASOK KOPI ROBUSTA DI  
KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN TEMANGGUNG**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun Oleh :**

**Diaz Kinan Fauzie**

**20180220233**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
3. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Penulisan karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 22 Juli 2022

Surat Pernyataan



Diaz Kinan Fauzie

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh*

*Alhamdulillahirrabil 'alamin*, Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan rahmatnya bagi penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “KINERJA RANTAI PASOK KOPI ROBUSTA DI KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN TEMANGGUNG” sebagai syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Tak lupa sholawat serta salah penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa dari zaman jahiliyah menuju zaman nuraniyah.

Penulis menyadari bahwa masih dalam penulisa skripsi ini terdapat banyak kekurangan. Banyak sekali hambatan dan rintangan namun doa, semangat, bimbingan, arahan, dan dukungan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr. Susanawati, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini dan telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Wahyu selaku penyuluh Kabupaten Temanggung, Bapak Bambang selaku Penyuluh Pertanian Lapangan Desa Gesing, dan Bapak Triyono selaku Ketua Gapoktan Desa Gesing yang telah memberikan bantuan dalam proses pengambilan data untuk penyusunan skripsi ini.
3. Kedua orang tua penulis Bapak Ihwan Maharanto dan Ibu Retnowati serta kedua adik dari penulis Najmi Raina Atalie dan Fairuz Kendra Atalie atas doa dan

dukungan baik dukungan moral dan dukungan spiritual yang diberikan kepada penulis.

4. Hisam Alwi selaku partner segala hal dari penulis yang selalu sabar memeberikan arahan dan nasehat, memberikan motivasi dan tak henti – hentinya mendoakan demi kelancaran penulisan skripsi.
5. Keluarga dari penulis dan Naufal Kharisma, yang telah menemani dalam tahap penyusunan skripsi.
6. Teman – teman seperjuangan dari penulis Program Studi Agribisnis UMY Angkatan 2018 Tsakila, Syerina, Ana, Ayu, Siska, dan Sakifa, dan yang selalu membantu penulis dalam penyusunan skripsinya serta teman – teman seperjuangan Agribisnis E 2018.
7. Seluruh pihak yang membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Terakhir penulis mengucapkan terimakasih pada diri sendiri yang sudah mau teru berjuang meski penilitan yang dilakukan menemukan banyak kesulitan dan hambatan serta memilih untuk tidak menyerah sekalipun hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan diterima bagi penulis dan bagi pembaca. Mohon maaf atas segala kekurangan.

*Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabrrakatuh*

Yogyakarta, 23 Juli 2022



Diaz Kinan Fauzie

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	ii
PERNYATAAN .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GRAFIK.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	5
C. Kegunaan Penelitian .....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Kopi Robusta ( <i>Coffea Robusta L.</i> ).....	7
2. Rantai Pasok .....	9
3. Rantai Pasok Pertanian.....	11
4. Kinerja Rantai Pasok.....	15
B. Kerangka Pemikiran .....	18
III. METODE PENELITIAN .....	21
A. Pemilihan Lokasi .....	21
B. Metode Pengambilan Sampel.....	24
C. Teknik Pengumpulan Data .....	26
D. Asumsi Pembatasan Masalah.....	27
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	28
F. Teknik Analisis Data .....	32
VI. KEADAAN UMUM KABUPATEN TEMANGGUNG .....	36
A. Kondisi Geografis.....	36
B. Keadaan Penduduk .....	37

a. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	37
b. Keadaan Penduduk Menurut Usia .....	38
c. Keadaan Penduduk Menurut Pekerjaan Utama .....	38
d. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	39
C. Keadaan Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Temanggung Tahun 2020 .	40
D. Keadaan Umum Kecamatan Kandangan .....	41
1. Kondisi Geografis .....	41
2. Keadaan Penduduk.....	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Rantai Pasok Kopi Robusta.....	45
1. Pelaku Rantai Pasok Kopi Robusta .....	45
2. Profil Pelaku Rantai Pasok .....	48
3. Aktivitas Pelaku Rantai Pasok.....	59
B. Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta .....	79
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	146
A. Kesimpulan .....	146
B. Saran .....	147
DAFTAR PUSTAKA .....	148
LAMPIRAN .....	151
A. Dokumentasi .....	151

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Kopi Robusta tahun 2019 di Kabupaten Temanggung (ton) .3	
Tabel 2. Produksi Kopi di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018 .....	22
Tabel 3. Luas Perkebunan Desa Di Kecamatan Kandangan (Ha) .....	24
Tabel 4. Data Petani yang Tergabung Dalam Gapoktan Manunggal.....	25
Tabel 5. Skor Indikator Aliran Produk.....	29
Tabel 6. Kriteria Indikator Aliran Produk .....	30
Tabel 7. Skor Indikator Aliran Uang .....	31
Tabel 8. Kriteria Indikator Aliran Uang .....	31
Tabel 9. Skor Indikator Aliran Informasi .....	32
Tabel 10. Kriteria Indikator Aliran Informasi .....	32
Tabel 11. Pengkategorian Aliran Produk .....	34
Tabel 12. Pengkategorian Aliran Uang .....	34
Tabel 13. Pengkategorian Aliran Informasi.....	35
Tabel 14. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2018 - 2021	37
Tabel 15. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia Tahun 2020 .....	38
Tabel 16. Status Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung, 2020.....	39
Tabel 17. Tingkat Pendidikan Penduduk Kabupaten Temanggung Tahun 2019 .....	40
Tabel 18. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Kandangan Tahun 2020 .....	42
Tabel 19. Jumlah Penduduk Menurut Pekerjaan di Kecamatan Kandangan Tahun 2019 .....	43
Tabel 20. Penduduk Usia 5 Tahun Keatas Menurut Pendidikan Yang Ditamatkan Tahun 2019 .....	44
Tabel 21. Umur Petani.....	48
Tabel 22. Tingkat Pendidikan Petani .....	49
Tabel 23. Umur Konsumen Kopi.....	58
Tabel 24. Pekerjaan Konsumen Kopi.....	58
Tabel 25. Aktivitas Petani, Pedagang Pengepul, dan Pedagang Besar Pelaku Rantai Pasok Kopi Robusta .....	60
Tabel 26. Aktivitas Roastery Pelaku Rantai Pasok Kopi Robusta.....	74
Tabel 27. Aktivitas Kafe dan Konsumen Pelaku Rantai Pasok Kopi Robusta. 77	
Tabel 28. Aliran Produk Rantai 1 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	81
Tabel 29. Aliran Uang Rantai 1 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	88
Tabel 30. Aliran Informasi Rantai 1 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	93



Tabel 31. Aliran Produk Rantai 2 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	100
Tabel 32. Aliran Uang Rantai 2 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	104
Tabel 33. Aliran Informasi Rantai 2 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	107
Tabel 34. Aliran Produk Rantai 3 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	112
Tabel 35. Aliran Uang Rantai 3 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	117
Tabel 36. Aliran Informasi Rantai 3 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	121
Tabel 37. Aliran Produk Rantai 4 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	127
Tabel 38. Aliran Uang Rantai 3 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	130
Tabel 39. Aliran Informasi Rantai 4 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	132
Tabel 40. Aliran Produk Rantai 5 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	135
Tabel 41. Aliran Uang Rantai 5 Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	138
Tabel 42. Aliran Informasi Rantai 5 Kinerja Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	141

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Konsumsi Kopi Domestik di Indonesia Periode 2014 – 2019 .....	2
---	---

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rantai Pasok Pertanian .....	12
Gambar 2. Kerangka Pemikiran .....	20
Gambar 3. Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	47
Gambar 4. Greenbean .....	84
Gambar 5. Proses pengangkutan kopi di fasilitas penyimpanan pihak pedagang pengepul .....	85
Gambar 6. Greenbean yang dikemas untuk disimpan dalam fasilitas penyimpanan .....	85

Gambar 7. Rantai 1 Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	98
Gambar 8. Rantai 2 Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	110
Gambar 9. Pricelist Roastbean di Morojiwo .....	124
Gambar 10. Rantai 3 Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	126
Gambar 11. Ketersediaan Fasilitas Penyimpanan di Kedai .....	129
Gambar 12. Label Informasi Kualitas Pada Kemasan .....	134
Gambar 13. Rantai 4 Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	134
Gambar 14. Fasilitas Penyimpanan roastbean di Kafe Kartini .....	138
Gambar 15. Tempat Pembuatan Kopi Siap Minum.....	143
Gambar 16. Rantai 5 Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	144
Gambar 17. Kondisi Aliran Rantai Pasok Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	145