

**PROSES BISNIS RANTAI PASOK CABAI MERAH PADA
MASA PANDEMI COVID-19 DI SENTRA PRODUKSI
KABUPATEN SLEMAN BERDASARKAN
*FOOD SUPPLY CHAIN NETWORK***

Skripsi



**Disusun Oleh:
Nungki Amelia Putri
20180220260**

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

**PROSES BISNIS RANTAI PASOK CABAI MERAH PADA
MASA PANDEMI COVID-19 DI SENTRA PRODUKSI
KABUPATEN SLEMAN BERDASARKAN
*FOOD SUPPLY CHAIN NETWORK***

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai persyaratan guna memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun Oleh:

**Nungki Amelia Putri
20180220260**

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

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah rabbil'alam, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Proses Bisnis Rantai Pasok Cabai Merah pada Masa Pandemi Covid-19 di Sentra Produksi Kabupaten Sleman Berdasarkan *Food Supply Chain Network*”. Shalawat serta salam tak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan bagi umat manusia.

Penulis menyadari bahwa terdapat pihak-pihak yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini baik dalam bimbingan dan dukungan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen penguji utama dan Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji pendamping yang telah memberikan kritik dan saran selama penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Sri Mulyani selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan, memberikan semangat, serta memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis.
4. Teman-teman penelitian payung Alifa, Nadia, dan Fahma yang selalu mendukung, memotivasi, dan bersemangat dari awal hingga akhir.
5. Pengurus pasar lelang dan petani di Desa Purwobinangun yang telah membantu dalam proses pengambilan data.

6. Teman-teman Agribisnis angkatan 2018 khususnya kelas Agribisnis E atas kerjasama dan kebersamaan selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan selama ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis. Terimakasih.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, April 2022

Nungki Amelia Putri

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah 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 penelitian saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau 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 ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 27 April 2022
Yang membuat pernyataan



Nungki Amelia Putri

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	6
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKTAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Pemikiran.....	15
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	17
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	17
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	21
C. Pembatasan Masalah	21
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
E. Teknik Analisis Data.....	28
IV. KEADAAN UMUM KECAMATAN PAKEM	31
A. Keadaan Geografis	31
B. Keadaan Penduduk.....	32
C. Keadaan Pertanian.....	36
D. Sarana Perekonomian.....	37
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Rantai Pasok Cabai Merah	40
1. Pelaku Rantai Pasok Cabai Merah	41
2. Peran Pelaku Rantai Pasok Cabai Merah	52
B. Proses Bisnis Rantai Pasok Cabai Merah.....	64
1. Hubungan Proses Bisnis Rantai Pasok Cabai Merah	64
2. Pola Distribusi Rantai Pasok Cabai Merah	66

3. Pelaku Pendukung	136
4. Perencanaan Kolaboratif	138
5. Penelitian Kolaboratif.....	139
6. Jaminan Identitas Merek	139
7. Aspek Risiko	140
8. Trust Building.....	141
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	144
A. Kesimpulan	144
B. Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA	146
LAMPIRAN.....	149

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perkembangan Konsumsi Cabai di Indonesia Tahun 2016-2019	2
Tabel 2. Produksi, Luas Panen, dan Produktivitas Cabai Merah di Indonesia Tahun 2016-2019	2
Tabel 3. Produksi Cabai Merah di DIY Tahun 2018-2020.....	3
Tabel 4. Kandungan Gizi Cabai Merah per 100g	8
Tabel 5. Produksi Cabai Merah di Kabupaten Sleman Tahun 2016-2020.....	18
Tabel 6. Produksi Cabai Merah di Kecamatan Pakem Tahun 2019	19
Tabel 7. Jumlah Responden Petani Cabai Merah di Desa Purwobinangun	20
Tabel 8. Skor Indikator Aliran Produk Dalam Rantai Pasok Cabai Merah	23
Tabel 9. Lanjutan Skor Indikator Aliran Produk Dalam Rantai Pasok Cabai Merah	24
Tabel 10. Penjelasan Skor per Indikator Aliran Produk	24
Tabel 11. Lanjutan Penjelasan Skor per Indikator Aliran Produk	25
Tabel 12. Skor Indikator Aliran Uang Dalam Rantai Pasok Cabai Merah	25
Tabel 13. Penjelasan Skor per Indikator Aliran Uang	26
Tabel 14. Skor Indikator Aliran Informasi Dalam Rantai Pasok Cabai Merah	27
Tabel 15. Penjelasan Skor per Indikator Aliran Informasi	27
Tabel 16. Pengkategorian Aliran Produk.....	29
Tabel 17. Pengkategorian Aliran Uang.....	30
Tabel 18. Pengkategorian Aliran Informasi.....	30
Tabel 19. Luas Desa di Kecamatan Pakem Tahun 2020.....	31
Tabel 20. Kepadatan Penduduk di Kecamatan Pakem Tahun 2020	32
Tabel 21. Jumlah Penduduk di Kecamatan Pakem Tahun 2020.....	33
Tabel 22. Jumlah Penduduk di Kecamatan Pakem Berdasarkan Usia Tahun 2020	33
Tabel 23. Jenis Pekerjaan Penduduk di Kecamatan Pakem Tahun 2020.....	35
Tabel 24. Penggunaan Lahan di Kecamatan Pakem Tahun 2020.....	36
Tabel 25. Produksi Komoditas Pertanian di Kecamatan Pakem Tahun 2020.....	37
Tabel 26. Sarana Perekonomian di Kecamatan Pakem Tahun 2020	38
Tabel 27. Jumlah Bank dan Koperasi di Kecamatan Pakem Tahun 2020	38
Tabel 28. Identitas Petani Cabai Merah di Kabupaten Sleman.....	42
Tabel 29. Identitas Tengkulak di Kabupaten Sleman	48
Tabel 30. Identitas Pedagang Pengumpul di Kabupaten Sleman.....	49
Tabel 31. Identitas Pedagang Pengecer di Kabupaten Sleman	50
Tabel 32. Identitas Konsumen Cabai Merah di Kabupaten Sleman	51
Tabel 33. Peran Pelaku Rantai Pasok Cabai Merah.....	52
Tabel 34. Jenis Varietas Cabai Merah.....	54
Tabel 35. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 1.....	68
Tabel 36. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 1	73
Tabel 37. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 1.....	78

Tabel 38. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 2.....	83
Tabel 39. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 2	89
Tabel 40. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 2.....	94
Tabel 41. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 3.....	99
Tabel 42. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 3	104
Tabel 43. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 3.....	108
Tabel 44. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 4.....	113
Tabel 45. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 4	117
Tabel 46. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 4.....	121
Tabel 47. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 5.....	125
Tabel 48. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 5	128
Tabel 49. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 5.....	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Rantai Pasok Pertanian.....	10
Gambar 2. Kerangka Rantai Pasok Berdasarkan FSCN	12
Gambar 3. Kerangka Pemikiran.....	16
Gambar 4. Rantai Pasok Cabai Merah Pada Masa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Sleman	40
Gambar 5. Struktur Kepengurusan Koperasi PPHPM	44
Gambar 6. Aplikasi diPanen.id	45
Gambar 7. Fitur pada Aplikasi diPanen.id.....	46
Gambar 8. Proses Budidaya Petani di Desa Purwobinangun.....	53
Gambar 9. Proses Lelang di Pasar Lelang Cabai Sleman	57
Gambar 10. Pasar Lelang Cabai Sleman.....	58
Gambar 11. Proses Penjualan Cabai Merah Tengkulak.....	59
Gambar 12. Proses Penjualan Cabai Merah Pedagang Pengumpul	60
Gambar 13. Proses Penjualan Cabai Merah Pedagang Pengecer.....	62
Gambar 14. Lapak Pedagang Pengecer.....	63
Gambar 15. Konsumen Rumah Tangga di Pasar Kolombo	63
Gambar 16. Hubungan Proses Bisnis Rantai Pasok Cabai Merah	64
Gambar 17. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 1	72
Gambar 18. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 1.....	76
Gambar 19. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 1	81
Gambar 20. Pola Distribusi Rantai 1	81
Gambar 21. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 2.....	87
Gambar 22. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 2.....	93
Gambar 23. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 2.....	97
Gambar 24. Pola Distribusi Rantai 2	98
Gambar 25. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 3.....	102
Gambar 26. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 3.....	107
Gambar 27. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 3.....	111
Gambar 28. Pola Distribusi Rantai 3	111
Gambar 29. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 4.....	115
Gambar 30. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 4.....	119
Gambar 31. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 4.....	123
Gambar 32. Pola Distribusi Rantai 4	124
Gambar 33. Aliran Produk Pola Distribusi Rantai 5.....	127
Gambar 34. Aliran Uang Pola Distribusi Rantai 5.....	130
Gambar 35. Aliran Informasi Pola Distribusi Rantai 5.....	133
Gambar 36. Pola Distribusi Rantai 5	133
Gambar 37. Pola Distribusi Rantai Pasok Cabai Merah di Kabupaten Sleman..	135

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rantai Pasok Cabai Merah di Kabupaten Sleman	149
--	-----