

**EFISIENSI RANTAI PASOK CABAI MERAH DI
KECAMATAN SANDEN DENGAN PENDEKATAN
*PERFORMANCE MEASUREMENT SYSTEM***

Skripsi



Disusun Oleh:

Shofwatul Jalilah

20190220010

Program Studi Agribisnis

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

2023

**EFISIENSI RANTAI PASOK CABAI MERAH DI
KECAMATAN SANDEN DENGAN PENDEKATAN
*PERFORMANCE MEASUREMENT SYSTEM***

Skripsi



Disusun Oleh:

Shofwatul Jalilah

20190220010

Program Studi Agribisnis

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

2023

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“Efisiensi Rantai Pasok Cabai Merah di Kecamatan Sanden dengan Pendekatan *Performance Measuremet System*”** dapat terselesaikan dengan baik. Selama pengerjaan skripsi ini dapat selesai tentunya tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Ibu Ir. Indira Purbasari, M.P., Ph. D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi, bimbingan, arahan, dan saran demi terselesainya skripsi
4. Ibu Ir. Diah Rina Kamardiani M.P. selaku dosen penguji utama dan bapak Dr.Ir. Sriyadi M.P selaku dosen penguji kedua yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Maad (Alm), Ibu Herni Rohmini, Saudara M Hanafi Khair, dan Siti Nayla Humairo selaku keluarga penulis yang selalu mendoakan, memberikan semangat, serta dukungan baik moril maupun materil selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Teman-teman penelitian payung Adnin, Anggi, Dita, dan Erika yang telah memberikan semangat, bekerja keras, berjuang bersama, dan saling menguatkan mulai dari pengambilan data, pengolahan data hingga penelitian selesai.

7. Kelompok Tani Manunggal, pengurus pasar lelang, pedagang pengumpul Kecamatan Sanden, Pedagang pengecer, dan konsumen akhir di daerah Istimewa Yogyakarta yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan informasi sebagai bahan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Elya Agustini, Vania Delisa Putri, dan Meliyana Ulfa yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Saudara Habibi Maulana yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
10. Serta semua pihak yang ikut berpartisipasi dalam membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwasanya dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun agar skripsi ini jauh lebih baik lagi. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan informasi tambahan bagi pembaca.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 4 April 2023



Shofwatul Jalilah

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyaakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademi, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain kecuali arahan dari tim pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing.
3. 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.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan ini.

Yogyakarta, 4 April 2023

Yang menyatakan,



Shofwatul Jalilah

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| KATA PENGANTAR | iv |
| PERNYATAAN..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR BAGAN | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan Penelitian | 4 |
| C. Kegunaan Penelitian..... | 4 |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI | 6 |
| A. Tinjauan Pustaka | 6 |
| 1. Cabai Merah | 6 |
| 2. Rantai Pasok | 7 |
| 3. Rantai Pasok Produk Pertanian | 9 |
| 4. Rantai Pasok Pangan | 12 |
| 5. Efisiensi Rantai Pasok | 13 |
| 6. Kerangka Pemikiran | 16 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 19 |
| A. Teknik Pengambilan Sampel..... | 19 |
| B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 23 |
| C. Pembatasan Masalah | 24 |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 25 |
| E. Teknik Analisis Data..... | 27 |
| 1. Rantai Pasok Cabai Merah | 27 |
| 2. Efisiensi Rantai Pasok Cabai Merah | 27 |

| | | |
|-----|---|----|
| IV. | KEADAAN UMUM KECAMATAN SANDEN | 30 |
| A. | Keadaan Geografis | 30 |
| B. | Keadaan Penduduk..... | 31 |
| 1. | Kepadatan Penduduk | 31 |
| 2. | Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin | 32 |
| 3. | Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia..... | 32 |
| 4. | Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian | 33 |
| C. | Keadaan Pertanian..... | 34 |
| 1. | Penggunaan Lahan | 35 |
| 2. | Produksi Komoditas Pertanian | 35 |
| D. | Sarana Perekonomian..... | 36 |
| V. | HASIL DAN PEMBAHASAN | 39 |
| A. | Rantai Pasok Cabai Merah di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul..... | 39 |
| 1. | Pelaku Rantai Pasok Cabai Merah di Kecamatan Sanden..... | 42 |
| 2. | Aktivitas Pelaku Rantai Pasok Cabai Merah di Kecamatan Sanden | 50 |
| B. | Efisiensi Rantai Pasok cabai Merah di Kecamatan Sanden..... | 61 |
| 1. | Biaya Produksi..... | 61 |
| 2. | Profit | 84 |
| 3. | Pengembalian Investasi..... | 91 |
| VI. | PENUTUP..... | 96 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 98 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Perkembangan Konsumsi Cabai dalam Rumah Tangga di Indonesia Tahun 2016-2020 (Kg/Kapita)..... | 2 |
| Tabel 2. Perkembangan Produksi Cabai Merah di DIY Tahun 2018-2022 (kw) ... | 3 |
| Tabel 3. Produksi Cabai Merah di Kabupaten Bantul Tahun 2018-2022 (Kw) ... | 20 |
| Tabel 4. Produksi Cabai Merah di Kecamatan Sanden Tahun 2020 (Kw) | 20 |
| Tabel 5. Data Kelompok Tani Desa Srigading Tahun 2022 | 21 |
| Tabel 6. Sebaran Pedagang Pengecer Cabai Merah di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) | 23 |
| Tabel 7. Luas Daerah Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Sanden Tahun 2021 | 30 |
| Tabel 8. Kepadatan Penduduk per Km ² Berdasarkan Desa di Kecamatan Sanden Tahun 2021 | 31 |
| Tabel 9. Jenis Kelamin Penduduk di Kecamatan Sanden Tahun 2021 | 32 |
| Tabel 10. Jumlah Penduduk di Kecamatan Sanden Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin Tahun 2021 | 33 |
| Tabel 11. Keadaan Penduduk di Kecamatan Sanden Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2021 | 34 |
| Tabel 12. Data Penggunaan Lahan di Kecamatan Sanden Tahun 2021 | 35 |
| Tabel 13. Data Jenis Tanaman di Kecamatan Sanden Pada Tahun 2021 | 36 |
| Tabel 14. Data Sarana Perdagangan di Kecamatan Sanden Tahun 2021 | 37 |
| Tabel 15. Data Sarana Keuangan dan Koperasi di Kecamatan Sanden Tahun 2021 | 37 |
| Tabel 16. Identitas Petani Cabai Merah di Kecamatan Sanden | 44 |
| Tabel 17. Identitas Pedagang Pengepul Cabai Merah Di Kecamatan Sanden | 47 |
| Tabel 18. Identitas Pedagang Pengecer Cabai Merah di Kecamatan Sanden | 48 |
| Tabel 19. Identitas Konsumen Cabai Merah di Kecamatan Sanden | 49 |
| Tabel 20. Aktivitas Pelaku Rantai Pasok Cabai Merah | 50 |

| | |
|---|----|
| Tabel 21. Penggunaan Benih/Bibit Cabai Merah di Desa Srigading pada Musim Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 63 |
| Tabel 22. Penggunaan Pupuk pada Budidaya Cabai Merah di Desa Srigading Selama Panen Cabai Merah Bulan September-November 2022..... | 64 |
| Tabel 23. Penggunaan Pestisida Oleh Petani cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022 | 65 |
| Tabel 24. Penggunaan TKLK Selama Budidaya Cabai Merah di Desa Srigading pada Panen Bulan September-November 2022..... | 65 |
| Tabel 25. Biaya Penyusutan Peralatan Pertanian selama Panen Cabai Merah pada Bulan September-November Tahun 2022..... | 67 |
| Tabel 26. Total Biaya Eksplisit selama Budidaya cabai Merah pada Panen Bulan September-November tahun 2022..... | 68 |
| Tabel 27. Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Selama Budidaya Cabai Merah di Desa Srigading Pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 70 |
| Tabel 28. Total Biaya Implisit Petani Cabai Merah di Desa Srigading pada Panen Bulan September-November tahun 2022 | 71 |
| Tabel 29. Total Biaya Lain-lain Selama Budidaya cabai Merah pada Panen Bulan September-November tahun 2022..... | 71 |
| Tabel 30. Biaya Produksi Petani Cabai Merah di Desa Srigading pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 73 |
| Tabel 31. Penyusutan Alat pada Pasar Lelang Selama Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 74 |
| Tabel 32. Biaya Variabel pada Pasar Lelang selama Panen Bulan September-November tahun 2022 | 75 |
| Tabel 33. Biaya Total pada Pasar Lelang selama Panen bulan September-November Tahun 2022..... | 76 |
| Tabel 34. Penyusutan Alat pada Pedagang Pengumpul selama Panen Bulan September-November Tahun 2022 | 77 |
| Tabel 35. Biaya Variabel pada Pedagang Pengumpul selama Panen Cabai Merah Bulan Septeber-November tahun 2022 | 78 |

| | |
|---|----|
| Tabel 36. Biaya Total pada Pedagang Pengumpul selama Panen Cabai Merah Bulan September-November Tahun 2022..... | 79 |
| Tabel 37. Penyusutan Alat pada Pedagang Pengecer selama Panen Bulan September-November Tahun 2022 | 81 |
| Tabel 38. Biaya Variabel pada Pedagang Pengecer selama Panen Bulan September-November Tahun 2022 | 82 |
| Tabel 39. Biaya Total pada Pedagang Pengecer selama Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 82 |
| Tabel 40. Total Biaya Produksi Seluruh Pelaku Rantai Pasok pada Panen Bulan September-November | 83 |
| Tabel 41. Penerimaan Petani cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 85 |
| Tabel 42. Profit Petani Cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022 | 85 |
| Tabel 43. Penerimaan Pasar Lelang Cabai Merah pada Panen Bulan September-November tahun 2022 | 86 |
| Tabel 44. Profit Pasar Lelang pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 87 |
| Tabel 45. Penerimaan Pedagang Pengumpul Cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022 | 87 |
| Tabel 46. Profit Pedagang Pengumpul Cabai Merah pada Panen September-November Tahun 2022..... | 88 |
| Tabel 47. Penerimaan Pedagang Pengecer pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 89 |
| Tabel 48. Profit Pedagang Pengecer Cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 89 |
| Tabel 49. Profit Pelaku Rantai Pasok cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 90 |
| Tabel 50. Pengembalian Investasi Petani Cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022 | 91 |

| | |
|--|----|
| Tabel 51. Pengembalian Investasi Pasar Lelang Cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022 | 92 |
| Tabel 52. Pengembalian Investasi Pedagang Pengumpul Cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 92 |
| Tabel 53. Pengembalian Investasi Pedagang Pengecer Cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 93 |
| Tabel 54. Pengembalian Investasi Seluruh Pelaku Rantai Pasok Cabai Merah pada Panen Bulan September-November Tahun 2022..... | 94 |
| Tabel 55. Efisiensi Rantai Pasok Cabai Merah di Kecamatan Sanden | 94 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Struktur Rantai pasok Produk Pertanian | 10 |
| Gambar 2. Rantai Pasok Cabai Merah di Kecamatan Sanden | 40 |
| Gambar 3. Proses Budidaya Cabai Merah Oleh Petani Cabai di Desa Srigading | 52 |
| Gambar 4. Proses Lelang Cabai Merah di Pasar Lelang Manunggal | 56 |
| Gambar 5. Proses Jual Beli Cabai Merah Oleh Pedagang Pengecer Di Kecamatan Sanden | 59 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|---|----|
| Bagan 1. Kerangka Pemikiran Rantai Pasok Cabai Merah..... | 18 |
| Bagan 2. Struktur Kepengurusan Pasar Lelang Manunggal | 45 |

