

ANALISIS MODEL *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* (SCM)

JAMUR MERANG DI KECAMATAN SEDAYU

Skripsi



Disusun oleh :
Nivo Ardiansyah
2010 022 0003
Program Studi Agribisnis

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2014

**ANALISIS MODEL *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* (SCM)
JAMUR MERANG DI KECAMATAN SEDAYU**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian Dari Persyaratan Yang Diperlukan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun oleh :
Nivo Ardiansyah
2010 022 0003**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2014**

Skripsi yang berjudul :

**ANALISIS MODEL *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* (SCM) JAMUR
MERANG DI KECAMATAN SEDAYU**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

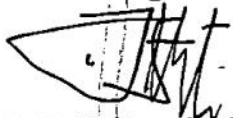
Nivo Ardiansyah
2010 022 0003

Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 18 Juli 2014

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna
memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 6 September 2014

Pembimbing Utama



Ir. Eni Istiyanti, M.P.

NIK : 19650120198812133003

Penguji



Triyono, SP. MP

NIK : 19720505199904133049

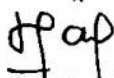
Pembimbing Pendamping



Ir. Diah Rina Kamardian, M.P.

NIK : 19610504198812133004

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,



Ir. Sarjiah, M.S.

NIP : 195905021987021001

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan rizkiNya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Tak lupa pula senantiasa saya curahkan salawat serta salam kepada Nabi besar kita Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Sungguh penulis sangat bersyukur kepada Allah SWT sebab dengan ridho dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Model *Supply chain Management (SCM)* Jamur Merang Di Kecamatan Sedayu”. pengumpulan data dilaksanakan selama bulan Maret sampai April 2014.

Dengan selesainya skripsi ini pastinya tidak terlepas dari peran serta akan semua pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat dan terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Ir. Eni Istiyanti, M.P sebagai Dosen Pembimbing Utama Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran dan perbaikan dalam penyusunan skripsi saya.
2. Ir. Diah Rina Kamardian, M.P sebagai Dosen Pembimbing Pendamping Skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran dan perbaikan dalam penyusunan skripsi saya.
3. Triyono, SP. MP selaku Dosen Penguji yang telah memberikan perbaikan untuk penyempurnaan skripsi saya.
4. Orang tua beserta keluarga yang telah membimbing dan mendidik penulis, memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

5. Teman-teman mahasiswa Agribisnis angkatan 2010, dan semuanya yang selalu memberikan inspirasi dan senantiasa menemani penulis dalam mengerjakan skripsi dari awal hingga terlesainya skripsi ini.

Dan sebagai mahasiswa yang masih membutuhkan bimbingan dan arahan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca pada skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu menjadikan saya sebagai orang yang istiqamah di jalan-Nya.

Yogyakarta, September 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
B. Kerangka Pemikiran.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Metode Pengambilan Sampel.....	25
B. Metode Pengumpulan Data.....	26
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	27
D. Definisi Operasional Variabel.....	27
E. Metode Analisis Data.....	30
IV. KEADAAN UMUM KECAMATAN SEDAYU.....	38
A. Keadaan Geografis.....	38
B. Keadaan Penduduk.....	39
C. Keadaan Perekonomian.....	43
D. Keadaan Pertanian.....	46
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Karakteristik Responden.....	48
B. Saluran <i>Supply chain</i> jamur merang.....	56
C. Kinerja <i>Supply Chain</i>	58
D. Optimasi <i>Supply Chain</i>	75

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	105
A. Kesimpulan	105
B. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN.....	110

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kandungan dan nilai gizi jamur.....	8
Tabel 2. Kategori skor dari aliran uang dalam saluran <i>Supply Chain</i>	32
Tabel 3. Kategori skor dari aliran informasi.....	32
Tabel 4. Kategori skor dari aliran barang dalam saluran <i>Supply Chain</i>	33
Tabel 5. Struktur penduduk menurut umur di Kecamatan Sedayu.....	39
Tabel 6. Struktur penduduk menurut tingkat pendidikan di Kecamatan Sedayu ..	40
Tabel 7. Struktur penduduk menurut mata pencaharian di Kecamatan Sedayu	42
Tabel 8. Sarana ekonomi di Kecamatan Sedayu.....	43
Tabel 9. Sarana transportasi berupa jalan di Kecamatan Sedayu	44
Tabel 10. Sarana transportasi berupa alat angkut di Kecamatan Sedayu	45
Tabel 11. Sarana telekomunikasi di Kecamatan Sedayu	46
Tabel 12. Jenis tanaman di Kecamatan Sedayu	47
Tabel 13. Identitas petani jamur merang	48
Tabel 14. Identitas pedagang pengecer jamur merang	49
Tabel 15. Permintaan jamur merang setiap hari	52
Tabel 16. Penjualan jamur merang pada petani 1	52
Tabel 17. Permintaan jamur merang setiap hari	53
Tabel 18. Penjualan jamur merang pada petani 2	54
Tabel 19. Permintaan jamur merang.....	55
Tabel 20. Penjualan jamur merang pada petani 3	55
Tabel 21. Aliran uang dari pedagang pengecer ke petani.....	59
Tabel 22. Aliran informasi pada petani satu.....	60

Tabel 23. Aliran barang dari petani ke pedagang pengecer.....	62
Tabel 24. Aliran uang pada petani dua	64
Tabel 25. Aliran informasi pada petani dua.....	65
Tabel 26. Aliran barang pada petani dua	68
Tabel 27. Aliran uang dari pedagang pengecer ke petani.....	71
Tabel 28. Aliran informasi pada petani tiga	72
Tabel 29. Aliran barang dari petani ke pedagang pengecer.....	74
Tabel 30. Total biaya yang dikeluarkan.....	75
Tabel 31. Harga jual dan harga beli jamur merang per saluran (Rp/Kg).....	77
Tabel 32. Marjin pada lembaga <i>supply chain</i> (Rp/Kg).....	78
Tabel 33. Keuntungan lembaga <i>supply chain</i> (Rp/Kg)	79
Tabel 34. Keuntungan total lembaga <i>supply chain</i>	80
Tabel 35. Pemenuhan permintaan jamur merang dari petani 1 ke pedagang tujuan pada keadaan optimal	86
Tabel 36. Pemenuhan permintaan jamur merang dari petani 2 ke pedagang tujuan pada keadaan optimal	87
Tabel 37. Pemenuhan permintaan jamur merang dari petani 2 ke pedagang tujuan pada keadaan optimal	88
Tabel 38. Batas atas dan batas bawah keuntungan jamur merang dari petani 1 (Rp).....	90
Tabel 39. Batas atas dan batas bawah keuntungan jamur merang dari petani 2 (Rp).....	91
Tabel 40. Batas atas dan batas bawah keuntungan jamur merang dari petani 3 (Rp).....	92
Tabel 41. Batas atas dan batas bawah permintaan pemasaran jamur merang dari petani 1 (kg).....	94
Tabel 42. Batas atas dan batas bawah permintaan pemasaran jamur merang dari petani 2 (kg).....	96

Tabel 43. Batas atas dan batas bawah permintaan pemasaran jamur merang dari petani 3 (kg).....	97
Tabel 44. Perbandingan alokasi volume sebaran jamur merang antara keadaan riil dan optimal.....	102
Tabel 45. Perbandingan keuntungan riil dan keuntungan yang optimal.....	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 2. Bagan saluran <i>supply chain</i> jamur merang di Kecamatan Sedayu	57
Gambar 3. Bagan saluran <i>Supply chain</i> jamur merang yang optimal di Kecamatan Sedayu.....	100

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biaya transportasi.....	111
Lampiran 2. Hasil analisis <i>linier programming</i> pada masing-masing petani.....	112