

**TESIS**

**ANALISIS USAHATANI DAN RANTAI PASOK JERUK SIAM  
DI KECAMATAN TANAH GROGOT  
KABUPATEN PASER**



**NURHAYATI  
1920524320006**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2023**

Judul Tesis : Analisis Usahatani dan Rantai Pasok Jeruk Siam di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser

Nama : Nurhayati

NIM : 1920524320006

Disetujui:  
Komisi pembimbing:

Ketua,

Anggota,



Dr. Ir. H. Muhammad Husaini, MS.  
NIP : 19590705 198603 1 003

Prof. Dr. Ir. H. Luthfi Ezzah, M.S., PhD  
NIP : 19621205 198803 1 003

Diketahui :

Koordinator Program Studi  
Magister Ekonomi Pertanian

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. H. Saiful Husaini, D.D., M.Sc., IPM  
NIP. 19640613 198903 1 004



Dr. Ir. H. Bambang Joko Priatmadi, MP  
NIP. 19630595 199003 1 002

Tanggal lulus : 15 Mei 2023

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurhayati  
Nomor Induk Mahasiswa : 1920524320006  
Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul "**Analisis Usatahani dan Rantai Pasok Jeruk Siam di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser**" merupakan hasil gagasan dan karya sendiri dibawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya.

Tugas akhir ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir tesis ini.

Banjarbaru, Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Nurhayati

NIM. 1920524320006

## RINGKASAN

**Nurhayati**, Analisis Usahatani dan Rantai Pasok Jeruk Siam di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser, Tesis Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Pembimbing 1. Muhammad Husaini, Pembimbing 2. Luthfi Fatah.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis : (1). Biaya, penerimaan, pendapatan usahatani jeruk di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser ; (2). Rantai pasok (*Supply chain*) mulai dari memahami pelanggan dan konsumen, menyediakan hasil produk dengan benar, membagi profit margin, logistik dan distribusi, komunikasi dan informasi usahatani jeruk dari produsen ke konsumen serta hubungan yang efektif antar pelaku rantai pasok di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser.

Metode yang digunakan adalah metode survei dan wawancara. Penentuan populasi seluruh petani jeruk dengan jumlah 241 petani jumlah tersebut diambil sebanyak 15% dari total populasi ditemukan 36 sampel dengan teknik acak sederhana. Sampel pengambilan saluran pemasaran rantai pasok menggunakan *snowball sampling* dimana informasi pertama diperoleh dari petani yang menjual hasil produksi kepada pedagang pengumpul selanjutnya ditelusuri pedagang pengumpul tersebut menjual ke pedagang pengumpul lainnya begitu seterusnya. Sampel perilaku konsumsi jeruk digunakan teknik *accidental sampling* yaitu masyarakat yang mengkonsumsi jeruk yang ditemui dipasar lalu dijadikan sampel. Penelitian dilaksanakan pada bulan September 2021 sampai dengan selesai.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata biaya yang dikeluarkan petani sebesar Rp 5.417.140/usahatani/tahun Penerimaan yang diperoleh petani rata-rata sebesar Rp 19.922.916/usahatani/tahun, sehingga diperoleh pendapatan sebesar Rp 14.368.139/usahatani/tahun. Petani sudah memahami pelanggan dengan baik, sehingga petani mampu menyediakan produksi jeruk dengan benar. Membagi profit margin yang terdiri dari 3 pola pemasaran. Pola 1 lebih baik dari pola 2 dan pola 3. Logistik dan distribusi relatif sudah cukup baik. Komunikasi dan informasi antar pelaku pemasaran sudah cukup baik. Hubungan antar pelaku rantai pasok sudah cukup baik.

Kata kunci : Usahatani jeruk, rantai pasok jeruk, margin pemasaran

## SUMMARY

**Nurhayati**, Analysis Of Siam Citrus Farming And Supply Chain in Tanah Grogot District Paser Regency, Thesis of Master of Agricultural Economics Study Program, Lambung Mangkurat University. Supervisor 1. Muhammad Husaini Supervisor 2. Luthfi Fatah.

This study aims to find out: (1). Cost, receipt, income of citrus farming in Tanah Grogot District, Paser Regency; (2). Supply chain starts from understanding customers and consumers, providing product results correctly, sharing profit margins, logistics and distribution, communication and information on citrus farming from producers to consumers as well as effective relationships between supply chain actors in Tanah Grogot District, Paser Regency.

The methods used are survey and interview methods. Determining the population of all orange farmers with a total of 241 farmers, the number was taken as much as 15% of the total population, found 36 samples with a simple random technique. Samples of supply chain marketing channels using snowball sampling where the first information is obtained from farmers who sell production to collecting traders, then traced to the collecting traders selling to other collecting traders so soon. Samples of citrus consumption behavior used accidental sampling techniques, namely people who consume oranges found in the market and then used as samples. The research was carried out in September 2021 until it was completed.

The results showed that the average cost incurred by farmers was IDR 5,417,140 / farm / year The revenue obtained by farmers was on average IDR 19.922.916/ farm / year, so that income was obtained at IDR 14.368.139/ farm / year. Farmers already understand customers well, so farmers are able to provide orange production correctly. Dividing profit margin consisting of 3 marketing patterns. Pattern 1 is better than pattern 2 and pattern 3. The relative logistics are already quite good. Communication and information between marketers is good enough. The relationship between supply chain actors is quite good.

Keywords : Citrus farming, orange supply chain, marketing margin

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.* Puji syukur kami kepada Allah SWT Tuhan sekalian alam, karena dengan izin serta rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tesis yang berjudul “Analisis Usahatani dan Rantai Pasok Jeruk Siam di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser”. Tesis ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Magister Pertanian pada Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih atas bantuan berbagai pihak, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Dr. Ir. Muhammad Husaini, M.S. selaku Dosen Pembimbing I yang banyak memberikan bimbingan, petunjuk serta motivasi kepada penulis dalam penyelesaian karya ilmiah ini.
2. Prof Dr. Ir. H. Luthfi Fatah, M.S., PhD Dosen Pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan, petunjuk serta motivasi kepada penulis sehingga karya ilmiah ini dapat penulis selesaikan dengan keterbatasan penulis.
3. Ibunda tercinta Ibu Hj. Haniar yang dengan doa beliau mengantarkan perjalanan hidup penulis hingga saat ini dan ayahanda tercinta Bapak H. Lamaludin, S.E laki-laki terhebat penulis yang cara mendidikan beliau penuh kasih sayang dan tetes keringat serta wajah lelah yang sering beliau sembunyikan sehingga saya termotivasi bukan menantu yang akan penulis berikan melainkan pendidikan saya harus lebih tinggi dari beliau.
4. Fikri Jufri, SP.,MP dan Ir. Firdaus, MP dosen Stiper Muhammadiyah Tanah Grogot memberikan dukungan semangat yang tulus, ikhlas sehingga menjadi motivator bagi penulis.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staf dan karyawan Program Pascasarjana Lambung Mangkurat Banjarbaru.
6. Teman-teman Mahasiswa dan Mahasiswi yang telah banyak memberikan motivasi dan masukan dalam penyusunan Tesis ini dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tesis penelitian ini masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan yang ada pada penulis baik pengalaman, pengetahuan dan waktu. Oleh karena itu kritik dan saran sifatnya membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata, semoga segala amal dan kebaikan yang diberikan oleh semua pihak kepada penulis mendapatkan imbalan dari Allah SWT, Amin Ya Rabbal Alamin.  
*Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Banjarbaru, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
SERTIFIKAT PLAGIASI.....	vii
SERTIFIKAT TOEFL .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
RIWAYAT HIDUP.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan Masalah .....	4
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Jeruk Siam .....	6
Aspek Budidaya.....	6
LANDASAN TEORI.....	9
Biaya, Penerimaan dan Pendapatan.....	9
Manajemen Rantai Pasok ( <i>Supply chain management</i> ).....	13
Penelitian Terdahulu.....	31
Kerangka Penilaian.....	31
METODE PENELITIAN.....	33
Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
Sumber dan Jenis Data .....	33
Metode Penarikan Sampel .....	33



Metode Analisis Data .....	35
Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan .....	35
Analisis Rantai Pasok.....	37
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	43
Letak Geografi dan Iklim.....	43
Pertanian.....	42
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
Karasteristik Responden .....	43
Umur.....	43
Pendidikan.....	43
Luas dan Kepemilikan Lahan.....	44
Tanggung Keluarga .....	44
Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Jeruk .....	45
Biaya Eksplisit.....	45
Penerimaan .....	46
Pendapatan .....	46
Rantai Pasok .....	46
Memahami Pelanggan dan Konsumen .....	47
Menyediakan Hasil Produksi dengan Benar .....	52
Membagi Profit Margin.....	53
Logistik dan Distribusi yang Memadai .....	57
Komunikasi dan Informasi .....	58
Hubungan yang Efektif antar Pelaku Rantai Pasok .....	59
KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
Kesimpulan.....	60
Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	68

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Luas Lahan, Luas Tanam, serta Produksi Jeruk di Kabupaten Paser, Periode Tahun 2016-2020.....	3
2. Luas Wilayah dan Jumlah Kecamatan di Kabupaten Paser.....	8
3. Luas Lahan Sawah Non Irigasi di Kabupaten Paser (Ha) Tahun 2022.....	42
4. 10 Kecamatan dan Luas Lahan Perkebunan di Kabupaten Paser tahun 2022 .....	42
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Umur di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser Tahun 2022 .....	43
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser Tahun 2022. ....	44
7. Karakteristik Responden Berdasarkan Kepemilikan Lahan di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser Tahun 2022 .....	44
8. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser Tahun 2022 .....	45
9. Biaya Eksplisit usahatani jeruk siam di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser.....	45
10. Penerimaan Usahatani Jeruk di Kecamatan Tanah Grogot 2022.....	46
11. Pendapatan Usahatani Jeruk di Kecamatan Tanah Grogot 2022 .....	46
12. Konsumen Berdasarkan Umur .....	47
13. Konsumen berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga .....	48
14. Data Responden Berdasarkan Jumlah Pendapatan .....	49
15. Karakteristik konsumen jeruk berdasarkan jumlah pembelian (kg/bulan).....	49
16. Preferensi Konsumen memilih membeli buah jeruk siam .....	50

17. Pola pemasaran I (petani-konsumen).....	54
18. Pola pemasaran II (petani-pengecer-konsumen).....	55
19. Pola pemasaran III (petani-pengumpul-pengecer-konsumen) .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Skema Rantai Pasok .....	14
2. Struktur Rantai Pasok Pertanian.....	17
3. Pola Saluran Pemasaran .....	24
4. Mata Rantai <i>Supply chain</i> .....	30
5. Kerangka Pikir.....	32
6. Pengambilan Sampel .....	34
7. Bagan Teknik <i>Snowball sampling</i> .....	34
8. Pola I Petani-Konsumen Akhir.....	53
9. Pola II Petani-Pengecer-Konsumen Akhir .....	54
10. Pola III Petani-Pengumpul-Pengecer-Konsumen Akhir .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Identitas Responden Usahatani Jeruk Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser .....	66
2. Biaya PBB .....	67
3. Analisis Biaya Penyusutan Cangkul.....	68
4. Biaya Penyusutan Parang .....	69
5. Biaya Penyusutan Handsprayer .....	70
6. Biaya Penyusutan Sabit .....	71
7. Biaya Penyusutan Gunting .....	72
8. Penyusutan Peralatan alat/Ha .....	73
9. Biaya Pupuk/Ha Usahatani Jeruk .....	74
10. Analisis Biaya Pupuk Usahatani Jeruk.....	75
11. Biaya Bibit Usahatani Jeruk Siam Kabupaten Paser.....	76
12. Biaya Karung dan Tali Rapia Usatahani Jeruk .....	77
13. Rincian Biaya Tenaga Kerja Usatani Jeruk.....	78
14. Biaya Pestisida Usahatani .....	79
15. Jumlah Biaya Eksplisit Usahatani Jeruk Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser .....	80
16. Analisis Penerimaan Usahatani Jeruk .....	81
17. Analisis Pendapatan Usatani Jeruk.....	82
18. Biaya Eksplisit.....	83
19. Biaya Penerimaan Per Usahatani Per Hektar .....	84
20. Pendapatan Usahatani Jeruk.....	84
21. Dokumentasi Penelitian.....	85
22. Nama Responden Pengecer .....	86

23. Nama Responden Pengumpul .....	87
24. Nama Responden Akhir .....	88
25. Pola Pemasaran I (Petani-Konsumen).....	89
26. Pola Pemasaran II (Petani-Pengecer-Konsumen).....	90
27. Pola Pemasaran III (Petani-Pengumpul-Pengecer-Konsumen).....	91