

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI
(STUDI KASUS SELAI JERUK SWEGERRAY DI KECAMATAN
UMBULSARI KABUPATEN JEMBER)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Mencapai Derajat Sarjana Pertanian



Oleh :

Amelia Putri

NIM.2110321045

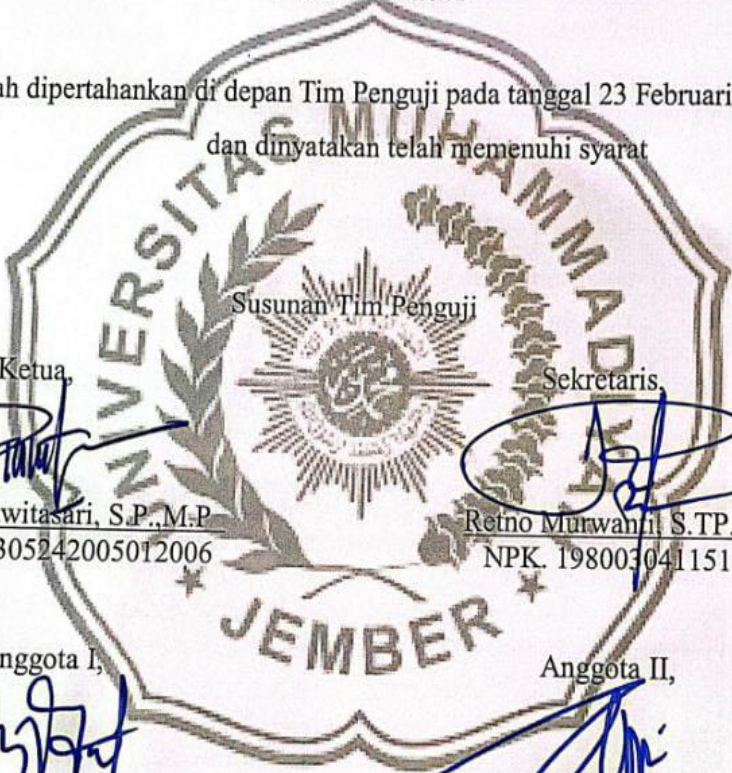
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FEBRUARI, 2026**

SKRIPSI
ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI
(STUDI KASUS SELAI JERUK SWEGERRAY DI KECAMATAN
UMBULSARI KABUPATEN JEMBER)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Amelia Putri
NIM.2110321045

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Februari 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat



Susunan Tim Penguji

Ketua,  <u>Saptya Prawitasari, S.P., M.P</u> NIP. 197305242005012006	Sekretaris,  <u>Retno Murwanji S.TP., M.P</u> NPK. 1980030411511645
Anggota I,  <u>Fefi Nurdiana W., SP, MP</u> NIP. 197603052005012002	Anggota II,  <u>Anisa Nurina Aulia, S.P., M.P</u> NPK. 1991030511909884

Jember, 26 Februari 2026
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,


Saptya Prawitasari, S.P., M.P
NIP. 197305242005012006





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

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957
Website : <http://www.unmuhjember.ac.id>
mail: kantorpusat@unmuhjember.ac.id



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

**Judul Skripsi : Analisis Nilai Tambah Agroindustri (Studi Kasus Selai Jeruk
Swegerray Di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember)**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember,

Mahasiswa,



Amelia Putri
NIM. 2110321045

ABSTRAK

Agroindustri merupakan salah satu sektor penting dalam pengembangan nilai tambah produk pertanian, khususnya pada komoditas hortikultura seperti jeruk yang memiliki potensi ekonomi tinggi. Kabupaten Jember, khususnya Kecamatan Umbulsari, merupakan salah satu sentra produksi jeruk terbesar sehingga memungkinkan perkembangan usaha pengolahan hasil pertanian, termasuk agroindustri selai jeruk Swegerray. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) menganalisis besarnya nilai tambah yang dihasilkan dari proses pengolahan jeruk menjadi selai jeruk Swegerray dengan menggunakan metode Hayami; (2) mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi nilai tambah selai jeruk; dan (3) merumuskan strategi pengembangan agroindustri selai jeruk melalui analisis SWOT. Penelitian menggunakan metode campuran (*mixed method*) dengan data primer yang diperoleh melalui wawancara, observasi, dan kuesioner, serta data sekunder dari literatur dan instansi terkait. Analisis nilai tambah dilakukan menggunakan metode Hayami, sementara strategi pengembangan dianalisis menggunakan matriks IFAS, EFAS, dan SWOT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa agroindustri selai jeruk Swegerray menghasilkan nilai tambah tinggi sebesar Rp 79.101,59/kg dengan rasio nilai tambah 90,52%, yang menunjukkan bahwa proses pengolahan sangat efisien dan memberikan keuntungan yang signifikan bagi pelaku usaha. Keuntungan bersih mencapai 89,90% dari total nilai tambah, sedangkan kontribusi tenaga kerja sebesar 10,06% yang artinya kontribusi tenaga kerja relatif kecil dan sebagian keuntungan besar dinikmati oleh agroindustri. Faktor yang mempengaruhi nilai tambah meliputi ketersediaan bahan baku, proses produksi, penggunaan teknologi, kualitas kemasan, serta efisiensi tenaga kerja.

Kata Kunci:

Selai Jeruk, Nilai Tambah, Metode Hayami, SWOT, Strategi Pengembangan.

ABSTRACT

Agroindustry is an important sector in developing the added value of agricultural products, especially in horticultural commodities such as oranges which have high economic potential. Jember Regency, especially Umbulsari District, is one of the largest orange production centers, thus enabling the development of agricultural product processing businesses, including the Swegerray orange jam agroindustry. This study aims to: (1) analyze the amount of added value generated from the process of processing oranges into Swegerray orange jam using the Hayami method; (2) identify factors that influence the added value of orange jam; and (3) formulate a strategy for developing the orange jam agroindustry through a SWOT analysis. The study uses a mixed method with primary data obtained through interviews, observations, and questionnaires, as well as secondary data from the literature and related agencies. The added value analysis was conducted using the Hayami method, while the development strategy was analyzed using the IFAS, EFAS, and SWOT matrices. The research results show that the Swegerray orange marmalade agroindustry generates high added value of IDR 79,101.59/kg, with a value-added ratio of 90.52%. This indicates that the processing process is highly efficient and provides significant benefits for business operators. Net profit reached 89,90% of the total value-added, while labor contribution was 10,06% which means that the contribution of labor is relatively small and most of the profits are enjoyed by the agro-industry. Factors influencing value-added include raw material availability, production process, technology use, packaging quality, and labor efficiency.

Keywords:

Orange Marmalade, Value-Added, Hayami Method, SWOT Analysis, Development Strategy.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulispanjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kelancaran, dan petunjuk sehingga penulisan skripsi “Analisis Nilai Tambah Agroindustri Selai Jeruk Swegerray” dapat terselesaikan tepat waktu.

Penulis sampaikan terimakasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan dan bantuan dalam proses penulisan skripsi. Penghargaan dan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ibu Saptia Prawitasari, S.P., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ibu Saptia Prawitasari, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Retno Murwanti, S.TP., MP. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang sepenuh hati memberikan bimbingan, arahan dan masukan berharga sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan tepat dan cepat.
5. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan.

Penulis menyadari terdapat kekurangan dan kesalahan dalam proses penyusunan skripsi, maka penulis memohon maaf atas kekurangan dan kesalahan yang telah dilakukan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan sebagai refrensi dalam mengembangkan penelitian yang lebih baik lagi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Ridha-Nya kepada kita semua.

Jember, 23 Februari 2026

Penulis

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas seluruh karunia rahmatNya sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Nilai Tambah Agroindustri (Studi Kasus Selai Jeruk Swegerray Di Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember)”** sebagai bagian dari persyaratan memperoleh gelar sarjana pertanian.

Penulis mengucapkan terimakasih yang teramat mendalam kepada pihak yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis demi terselesainya skripsi ini:

1. Kepada Almarhum Bapak, sosok yang sangat kurindukan. Terimakasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, serta segala bentuk tanggung jawab atas kehidupan layak yang telah diberikan. Terimakasih telah menjadi alasan terbesarku untuk tetap semangat berjuang meraih gelar sarjana yang bapak inginkan. Walaupun berat sekali rasanya harus melewati kerasnya kehidupan tanpa didampingi sosok bapak. Semoga bapak bangga dengan usaha dan perjuanganku selama ini.
2. Kepada ibuku tercinta, terimakasih banyak telah mengorbankan tenaga, waktu, dan upaya, selalu berjuang untuk kehidupan anak-anaknya, menggantikan peran bapak. Menjadi suatu kebanggaan memiliki ibu yang selalu mendukung anak-anaknya. Terimakasih selalu memberi semangat dan motivasi untuk menyelesaikan studi ini.
3. Kepada saudara perempuanku kakak dan adik tersayangku terimakasih banyak atas segala doa, dukungan, dan perhatian yang selalu mengiringi setiap langkah perjalanan dalam menyelesaikan studi ini.
4. Para sahabat sejak SMP yaitu Icha, Dika, Farhan, Fizan, dan Winda terimakasih selalu mendengar keluh kesahku, serta mendukung dan memberi semangat tiada henti. Terimakasih telah menjadi sahabat terbaik penulis.
5. Teman-teman di bangku perkuliahan yaitu Amilia, Agnes, Nurin yang telah menemani dalam menyelesaikan pendidikan di jurusan ini, Terima kasih atas kebersamaan, perjuangan, cerita, dan suka duka yang kita lalui bersama sejak awal perkuliahan hingga tahap akhir ini.
6. Terakhir penulis ucapkan terimakasih kepada diri sendiri, Amelia Putri yang telah bersedia berusaha sekuat tenaga untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

MOTTO

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al-insyirah: 5-6)

“Cause all of the stars are fading away. Just try not to worry, You’ll see them someday. Take what you need, and be on your way. And stop crying your heart out”

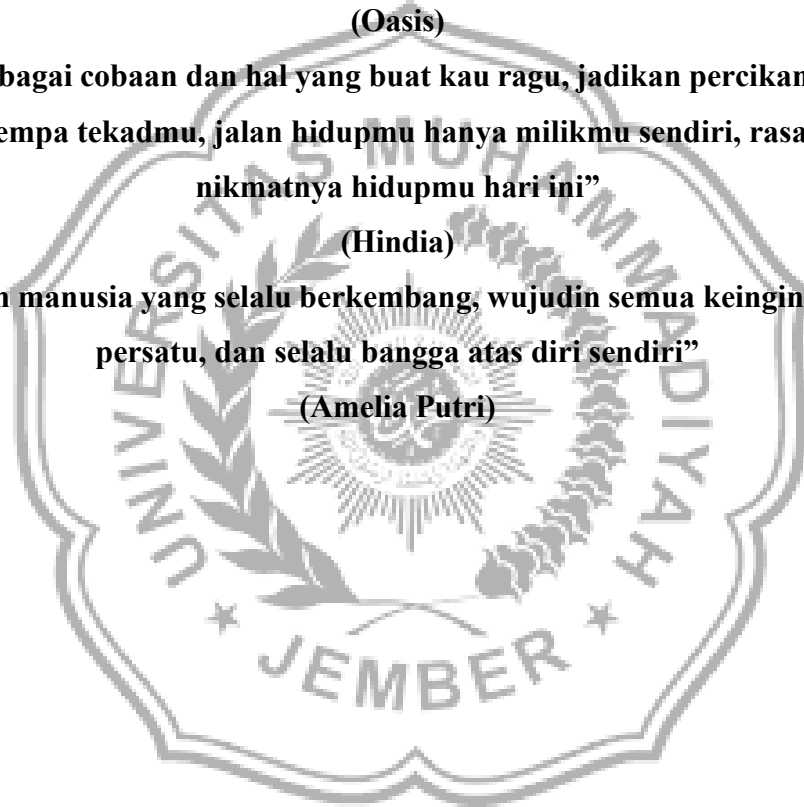
(Oasis)

“Berbagai cobaan dan hal yang buat kau ragu, jadikan percikan tuk menempa tekadmu, jalan hidupmu hanya milikmu sendiri, rasakan nikmatnya hidupmu hari ini”

(Hindia)

“Jadilah manusia yang selalu berkembang, wujudin semua keinginan satu persatu, dan selalu bangga atas diri sendiri”

(Amelia Putri)



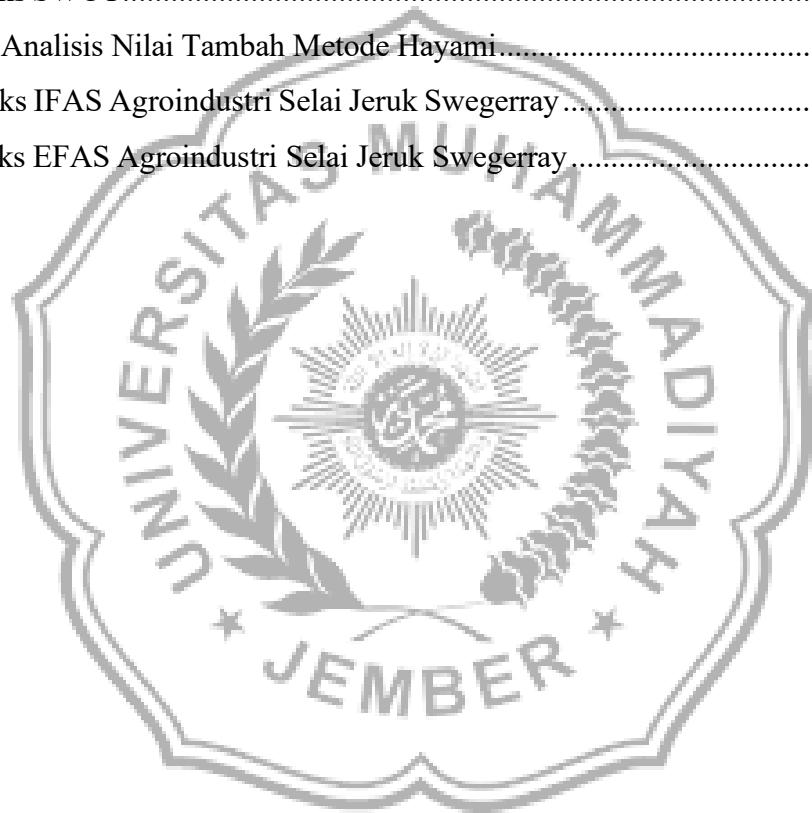
DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Agroindustri.....	7
2.1.1 Agripreneurship.....	8
2.2 Nilai Tambah	9
2.3 Proses Produksi.....	10
2.4 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tambah Selai Jeruk	12
2.5 Strategi Pengembangan Agroindustri	13
2.6 Penelitian Terdahulu	14
III. KERANGKA KONSEP PENELITIAN.....	16
3.1 Kerangka Pemikiran	16
3.2 Hipotesis	18
IV. METODOLOGI PELITIAN.....	19
4.1 Metode Penelitian	19
4.2 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
4.3 Metode Pengambilan Sampel	19

4.4	Metode Pengumpulan Data.....	20
4.5	Metode Analisis Data.....	20
4.6	Definisi dan Pengukuran Variabel.....	28
V.	GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	30
5.1	Letak Geografis Kabupaten Jember.....	30
5.2	Profil Agroindustri Selai Jeruk Swegerray	30
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN	33
6.1	Analisis Nilai Tambah	33
6.2	Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tambah Selai Jeruk.....	37
6.3	Strategi Pengembangan Agroindustri Selai Jeruk Swegerray.....	40
6.3.1	Analisis Faktor Internal dan Faktor Eksternal	40
6.3.2	Kuandran Matriks	43
6.3.3	Matriks SWOT.....	44
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
7.1	Kesimpulan.....	48
7.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA		50

DAFTAR TABEL

1.1 Produksi Jeruk di Jawa Timur 2020- 2023.....	2
1.2 Produksi Jeruk di Kabupaten Jember 2020-2024.....	3
2.1 Perhitungan Metode Hayami.....	21
4.1 Matriks IFAS (<i>Internal Strategic Factor Analysis Summary</i>).....	24
4.2 Matriks EFAS (<i>Eksternal Strategic Factor Analysis Summary</i>).....	25
4.3 Matriks SWOT.....	27
6.1 Hasil Analisis Nilai Tambah Metode Hayami.....	34
6.2 Matriks IFAS Agroindustri Selai Jeruk Swegerray.....	41
6.3 Matriks EFAS Agroindustri Selai Jeruk Swegerray.....	45



DAFTAR GAMBAR

1.1 Konsumsi Jeruk di Indonesia	3
2.3 Alur Proses Produksi	11
3. 1 Alur Kerangka Pemikiran.....	17
4.1 Diagram Analisis SWOT.....	26
5.1 Logo Agroindustri Selai Jeruk Swegerray.....	30
5.2 Bagan Struktur Organisasi.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

1. Dokumentasi Penelitian.....	53
2. Kuesioner.....	54
3. Perhitungan Nilai Tambah.....	60
4. Hasil Tabulasi Nilai Tambah....	64
5. Hasil Taabulasi SWOT	66

