

NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN FINANSIAL MANISAN TOMAT CERI DI LOTUS FARM KABUPATEN BOGOR

ANNISA OKTAVIANA PUTRI



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Nilai Tambah dan Kelayakan Finansial Manisan Tomat Ceri di Lotus Farm Kabupaten Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2026

Annisa Oktaviana Putri
J0310211161

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

ANNISA OKTAVIANA PUTRI. Nilai Tambah dan Kelayakan Finansial Manisan Tomat Ceri di Lotus Farm Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh FERYANTO.

Fluktuasi harga komoditas agribisnis, khususnya pada komoditas tomat ceri, telah menyebabkan kerugian signifikan bagi petani dengan harga jual tomat turun hingga Rp10.000,- per kilogram. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis nilai tambah dan analisis usaha pengolahan manisan tomat ceri dari aspek non finansial dan finansial yang dapat meningkatkan pendapatan petani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk olahan manisan tomat ceri mampu memberikan nilai tambah hingga 65%, tingkat keuntungan sebesar 63%, Analisis kelayakan finansial menggunakan proyeksi arus kas dan kriteria investasi menghasilkan *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp121.536.144, *Internal Rate of Return* (IRR) sebesar 20%, *Net Benefit Cost Ratio* (Net B/C) sebesar 1,728, *Gross Benefit Cost Ratio* (Gross B/C) sebesar 1,081, dan *Payback Period* (PP) selama 5,06 tahun atau 5 tahun 1 bulan, yang menandakan usaha ini layak secara finansial dan menguntungkan. Selain itu, *R/C Ratio* meningkat signifikan dari 0,954 menjadi 1,126 setelah pengembangan usaha, mengindikasikan peningkatan efisiensi dan profitabilitas. Dengan demikian, pengolahan tomat menjadi manisan tomat ceri sangat direkomendasikan sebagai upaya strategis untuk meningkatkan nilai tambah dan pendapatan petani tomat ceri.

Kata kunci: agribisnis, manisan, nilai tambah, pendapatan petani, tomat ceri

ABSTRAK

ANNISA OKTAVIANA PUTRI. Added Value and Financial Feasibility of Candied Cherry Tomatoes at Lotus Farm Bogor Regency. Supervised by FERYANTO.

Fluctuations in agribusiness commodity prices, particularly cherry tomatoes, have caused significant losses for farmers, with selling prices plummeting to as low as IDR 10,000 per kilogram. This study aims to analyze the added value and to assess the feasibility of a candied cherry tomatoes processing business, from both non-financial and financial aspects, as a means of increasing farmers' income. The results show that candied cherry tomatoes products generate an added value of up to 65% and a profit rate of 63%. The financial feasibility analysis, based on cash flow projections and investment criteria, yielded a Net Present Value (NPV) of IDR 121.536.144, an Internal Rate of Return (IRR) of 20%, a Net Benefit-Cost Ratio (Net B/C) of 1,728, a Gross Benefit-Cost Ratio (Gross B/C) of 1.081, and a Payback Period (PP) of 5,06 years (5 years and 1 months), indicating that the business is financially feasible and profitable. In addition, the Revenue-Cost (R/C) Ratio increased significantly from 0,954 to 1.126 following business development, indicating improved efficiency and profitability. These findings suggest that processing tomatoes into candied cherry tomatoes is a strategic approach that is highly recommended for increasing both the added value of the product and the income of cherry tomato farmers.

Keywords: added value, agribusiness, candied, cherry tomato, farmers income



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN FINANSIAL MANISAN TOMAT CERI DI LOTUS FARM KABUPATEN BOGOR

ANNISA OKTAVIANA PUTRI

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Proyek Akhir : Nilai Tambah dan Kelayakan Finansial Manisan Tomat
Ceri di Lotus Farm Kabupaten Bogor
Nama : Annisa Oktaviana Putri
NIM : J0310211161

Pembimbing:
Dr. Feryanto., S.P., M.Si.

Disetujui oleh

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si.
NPI. 201811198309142016

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 18 Juni 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juli 2024 sampai bulan Juni 2026 ini ialah Pengembangan Produk, dengan judul “Nilai Tambah dan Kelayakan Finansial Manisan Tomat Ceri di Lotus Farm Kabupaten Bogor”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing yang terhormat bapak Dr. Feryanto., S.P., M.Si atas bimbingan, arahan, dan motivasi yang diberikan selama proses penyusunan tugas ini. Tanpa bimbingan beliau, karya ini tidak akan mencapai hasil yang maksimal. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator kolokium & seminar, dan penguji proyek akhir. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ibunda tercinta, Luhanah, yang senantiasa memberikan dukungan, kasih sayang, dan doa yang tiada henti. Keberhasilan ini adalah buah dari doa dan pengorbanan beliau selama ini. Selanjutnya, penulis sampaikan kepada Dedi Diana, S.P, dosen pembimbing lapang dari Lotus Farm, yang telah memberikan bimbingan praktis dan ilmu berharga selama kegiatan lapangan berlangsung, sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar dan memberikan hasil yang bermakna. Penulis juga berterima kasih kepada staff akademik yang telah membantu berbagai kebutuhan administrasi dan kelancaran kegiatan akademik selama proses studi. Tidak lupa, penulis mengucapkan terima kasih kepada teman-teman yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan kerja sama selama perjalanan studi ini, baik dalam kegiatan perkuliahan maupun penelitian lapangan.

Semoga segala bantuan dan dukungan yang diberikan mendapat balasan yang terbaik dari Tuhan Yang Maha Esa. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumbangsih kecil bagi pengembangan ilmu dan masyarakat.

Bogor, Juni 2026

Annisa Oktaviana Putri



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Batasan Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Gambaran Umum Komoditas Tomat Ceri	6
2.2 Teknologi Pengolahan Pangan dengan Gula	6
2.3 Konsep Nilai Tambah	7
2.4 Konsep Pendapatan dan Profitabilitas Usaha	8
2.5 Penelitian Terdahulu	8
2.6 Kerangka Berpikir	9
III METODE PENELITIAN	10
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	10
3.2 Data dan Sumber Data	10
3.3 Metode Analisis	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	20
4.2 Rumusan Ide Pengembangan Bisnis	21
4.3 Perencanaan Pengembangan Bisnis	23
4.4 Implikasi Manajerial Pengembangan Bisnis	40
V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	67



DAFTAR TABEL

1	Perkembangan harga tomat ceri di tingkat petani Kabupaten Bogor	1
2	Produksi tomat ceri dan estimasi pendapatan Lotus Farm	3
3	Penelitian terdahulu	8
4	Perhitungan Metode Hayami	11
5	Perbandingan nilai tambah tomat ceri	22
6	Formulasi Bahan Tambahan (per 1 kg tomat ceri)	24
7	Perbandingan harga produk manisan tomat ceri pada toko pesaing	25
8	STP Produk manisan tomat ceri	25
9	Perhitungan harga jual berdasarkan sistem penjualan	27
10	Proyeksi penjualan per bulan manisan tomat ceri	28
11	Perhitungan hasil produksi aktual	32
12	Rincian komponen penerimaan manisan tomat ceri	37
13	Biaya operasional usaha pengolahan manisan tomat ceri	37
14	Proyeksi laba rugi usaha manisan tomat ceri	38
15	Indikator kelayakan usaha manisan tomat ceri	39
16	Rincian komponen R/C Ratio	39
17	Analisis <i>Switching value</i> pengolahan manisan tomat ceri	39

DAFTAR GAMBAR

1	Volume penjualan manisan tomat ceri per toko tahun 2025	2
2	Warna buah sesuai tingkat kematangan (Skolik <i>et al.</i> 2019)	6
3	Kerangka pemikiran	9
4	Struktur Organisasi Lotus Fam	20
5	Desain kemasan manisan tomat ceri	26
6	Diagram alir proses produksi manisan tomat ceri	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi <i>trial & error</i> manisan tomat ceri	49
2	Nilai tambah usaha tomat ceri segar	50
3	Nilai tambah usaha manisan tomat ceri	51
4	Biaya investasi usaha pengolahan manisan tomat ceri	51
5	Biaya tetap usaha pengolahan manisan tomat ceri	53
6	Biaya variabel usaha pengolahan manisan tomat ceri	54
7	Analisis <i>Cashflow</i> usaha manisan tomat ceri	55
8	Laporan laba rugi	58
9	Perhitungan HPP dan BEP uni	60
10	Analisis <i>Switching value</i> kenaikan harga bahan baku tomat	61
11	Analisis <i>Switching value</i> jumlah produksi turun	64