

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN FINANSIAL
PRODUK OLAHAN EMPING MELINJO MANIS
DI DESA PLUMBON KECAMATAN LIMPUNG
KABUPATEN BATANG**



SKRIPSI

Oleh :

**RIZAL WAHYU NUGROHO
1504010034**

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2020

HALAMAN PERSETUJUAN
ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN FINANSIAL PRODUK
OLAHAN EMPING MELINJO MANIS DI DESA PLUMBON
KECAMATAN LIMPUNG KABUPATEN BATANG

Oleh :

Rizal Wahyu Nugroho

1504010034

Diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : 4 Februari 2020

Pembimbing I

Pujiati Utami, S.P., M.P.

NIK. 2160241

Pembimbing II

Rahmi Hayati Putri, S.P., M.Sc.

NIK. 2160500

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P.

NIK. 2160120

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN FINANSIAL PRODUK
OLAHAN EMPING MELINJO MANIS DI DESA PLUMBON
KECAMATAN LIMPUNG KABUPATEN BATANG**

Oleh:

Rizal Wahyu Nugroho

1504010034

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi
pada hari Selasa tanggal 4 Februari 2020
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN PANITIA

Ketua,

Sekretaris,


Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120


Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120

Penguji I,

Penguji II,


Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIK. 2160241

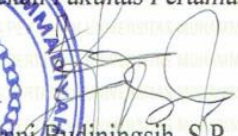

Rahmi Hayati Putri, S.P., M.Sc.
NIK. 2160500

Penguji III,


Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc.
NIK. 2160662

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian


Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120



HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizal Wahyu Nugroho
NIM : 1504010034
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, Februari 2020

Yang menyatakan,



Rizal Wahyu Nugroho

MOTTO

“Put God first”

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan...”

(QS. Al Insyirah : 5)

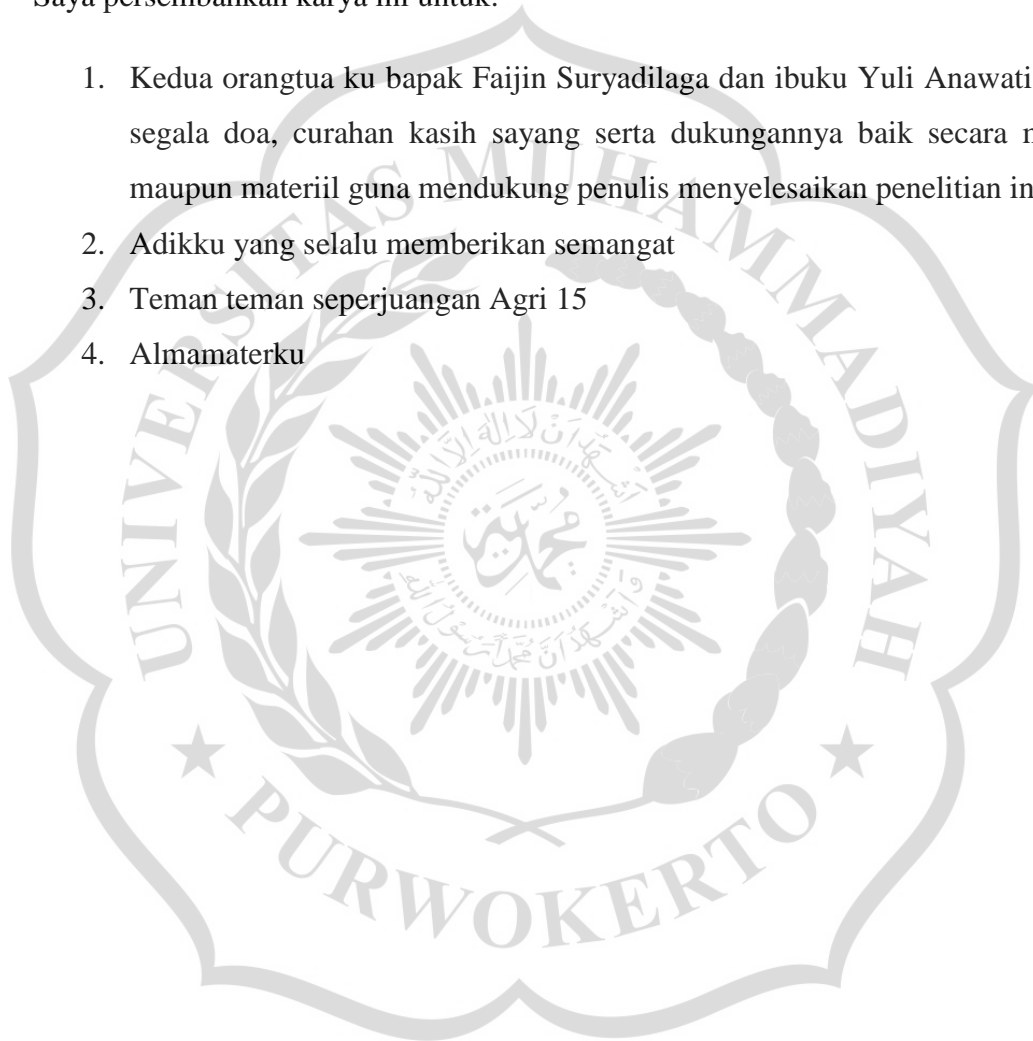
“Sing penting yakin lan wani, perkoro luput pikir keru.”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala Puji bagi Allah atas segala limpahan rahmat serta karunia yang Engkau berikan hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.

Saya persembahkan karya ini untuk:

1. Kedua orangtua ku bapak Faijin Suryadilaga dan ibuku Yuli Anawati atas segala doa, curahan kasih sayang serta dukungannya baik secara moril maupun materiil guna mendukung penulis menyelesaikan penelitian ini.
2. Adikku yang selalu memberikan semangat
3. Teman teman seperjuangan Agri 15
4. Almamaterku



Rizal Wahyu Nugroho (2020). Analisis Nilai Tambah dan Kelayakan Finansial Produk Olahan Emping Melinjo Manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung Kabupaten Batang. Dibawah Bimbingan Pujiati Utami, S.P., M.P. dan Rahmi Hayati Putri, S.P., M.Sc.

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai tambah dari pengolahan emping melinjo manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung serta melihat apakah usaha tersebut menguntungkan dan layak secara finansial. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis nilai tambah, analisis biaya, pendapatan, dan untuk mengetahui kelayakan finansial dengan 5 kriteria yaitu *NPV*, *IRR*, *Net B/C*, *Gross B/C* dan *PBP*.

Hasil penelitian didapatkan bahwa usaha pengolahan emping melinjo manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung Kabupaten Batang menghasilkan nilai tambah sebesar Rp. 5.653 dengan rasio nilai tambah 19,6%. Kemudian dari sisi kelayakan finansial usaha olahan emping melinjo manis di Desa Plumbon layak dikembangkan dilihat dari 5 kriteria kelayakan yaitu: a) *NPV* dengan nilai sebesar Rp. 280.811.332 (>0), b) *IRR* dengan nilai sebesar 86% ($>7\%$), c) *Net B/C* dengan nilai 3,18 (>1), d) *Gross B/C* dengan nilai sebesar 1,042 (>1), dan *PBP* dengan nilai 3,5.

Kata Kunci : Nilai Tambah, Kelayakan Finansial, Emping Melinjo

Rizal Wahyu Nugroho (2020). Analysis of Added Value and Financial Feasibility of "Emping Melinjo Manis" Products in Plumbon Village, Limpung District, Batang Regency. Under the Guidance of Pujiati Utami, S.P., M.P. and Rahmi Hayati Putri, S.P., M.Sc.

SUMMARY

*The aim of this study was to determine the added value of the processing of emping melinjo manis, a type of Indonesian sweet chips made of melinjo or belinjo (*Gnetum gnemon*) in Plumbon Village, Limpung Subdistrict and to find out whether the business was profitable and financially feasible. The method used in this research was quantitative descriptive. The data were collected by observation, interview, and documentation. The analysis used in this research was value added analysis, cost analysis, income and financial feasibility. Furthermore, there were five criteria used in this study to find out the financial feasibility namely NPV, IRR, Net B / C, Gross B / C and PBP.*

The results showed that the processing of emping melinjo manis business in Plumbon Village, Limpung Subdistrict, Batang Regency produced an added value of Rp. 5,653 with a value-added ratio of 19.6%. Moreover, the financial feasibility of the processed emping melinjo manis business in Plumbon Village was feasible to develop which can be seen from the 5 eligibility criteria: a) NPV with a value of Rp. 280,811,332 (>0), b) IRR with a value of 86% (>7%), c) Net B / C with a value of 3,18 (>1), d) Gross B / C with a value of 1,042 (>1), and PBP with a value of 3.5.

Key words: Value Added, Financial Feasibility, Emping Melinjo

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah yang telah memberikan limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Nilai Tambah dan Kelayakan Finansial Produk Olahan Emping Melinjo Manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung Kabupaten Batang”.

Penulisan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan S1 di Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari kesulitan serta hambatan, namun berkat bimbingan, bantuan serta kerjasama dari berbagai pihak khususnya dosen pembimbing, sehingga hambatan tersebut dapat diatasi dengan baik. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah mengesahkan skripsi ini.
2. Ibu Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UMP yang telah memberikan izin penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Rahmi Hayati Putri, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc. selaku dosen pengarah yang telah memberi saran serta arahan dalam perbaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staff TU Fakultas Pertanian UMP, terimakasih atas semua ilmu, bimbingan, dan arahnya serta memfasilitasi kebutuhan penulis selama penyusunan skripsi.
6. Bapak Agus Arjito selaku Kepala Desa Plumbon yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penelitian.
7. Bapak Masrur selaku Kadus Plumbon, yang telah membantu dalam memberi informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.
8. Seluruh responden pemilik usaha empig melinjo manis di Desa Plumbon yang telah bekerjasama serta memberikan informasi yang dibutuhkan serta respon yang baik terhadap penelitian ini.
9. Serta semua pihak yang telah berkontribusi dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak lepas dari kekurangan, baik dari segi kualitas maupun kuantitas dari materi yang disajikan. Semua ini atas keterbatasan dari penulis. Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Purwokerto, Februari 2020

Rizal Wahyu Nugroho

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Pembatasan Masalah.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengertian Agroindustri.....	7
B. Emping Melinjo.....	8
C. Analisis Nilai Tambah.....	9
D. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan	11
E. Analisis Kelayakan Finansial	12
F. Penelitian Terdahulu	17

	Halaman
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	20
B. Metode Penelitian	20
C. Jenis Data.....	20
D. Pengumpulan Data.....	21
E. Pengambilan Sampel	22
F. Definisi Operasional Variabel	22
G. Analisis Data	23
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	30
A. Keadaan Geografis	30
B. Penduduk dan Ketenagakerjaan.....	30
C. Keadaan Pertanian	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Karakteristik Responden.....	34
1. Jenis Kelamin.....	34
2. Umur	34
3. Tingkat Pendidikan	35
4. Lama Usaha	36
5. Jumlah Anggota Keluarga	36
B. Proses Produksi Emping Mlinjo Manis di Desa Plumbon	37
C. Analisis Nilai Tambah	39
D. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan	41
1. Biaya Investasi.....	42
2. Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>).....	42
3. Biaya Variabel	43
4. Biaya Total (<i>Total Cost</i>)	45
5. Pendapatan Usaha Emping Melinjo Manis.....	46
E. Analisis Kelayakan Finansial	48

	Halaman
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kelompok Industri Hasil Pertanian dan Kehutanan di Kabupaten Batang.....	2
Tabel 2. Persebaran Industri Emping Melinjo di Kabupaten Batang Tahun 2019	3
Tabel 3. Tabel Analisis Nilai Tambah Metode Hayami	10
Tabel 4. Analisis Nilai Tambah Metode Hayami	24
Tabel 5. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia Tahun 2018.....	31
Tabel 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2018	32
Tabel 7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian Tahun 2018	33
Tabel 8. Karakteristik Responden Pemilik Usaha Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
Tabel 9. Karakteristik Responden Pemilik Usaha Berdasarkan Kelompok Umur	35
Tabel 10. Responden Pemilik Usaha Berdasarkan Tingkat Pendidikan	35
Tabel 11. Karakteristik Responden Pemilik Usaha Berdasarkan Lamanya usaha	36
Tabel 12. Karakteristik Responden Pemilik Usaha Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	37
Tabel 13. Tabel Analisis Nilai Tambah Produk Emping Melinjo Manis	39
Tabel 14. Rata-rata Biaya Investasi Usaha Emping Melinjo Manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung	42
Tabel 15. Rata-rata Biaya Tetap Usaha Emping Melinjo Manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung	43
Tabel 16. Rata-rata Biaya Variabel per Tahun Usaha Emping Melinjo Manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung	44
Tabel 17. Biaya Total Usaha Emping Melinjo Manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung	46

	Halaman
Tabel 18. Pendapatan Usaha Emping Mlinjo Manis di Desa Plumbon Kecamatan Limpung per Tahun	47
Tabel 19. Hasil Perhitungan Analisis Kelayakan Usaha Emping Manis Di Desa Plumbon.....	48



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Wilayah Desa Plumbon	58
Lampiran 2. Profil Responden Pemilik Usaha Emping Mlinjo Manis Desa Plumbon Kecamatan Limpung	59
Lampiran 3. Lampiran Data Biaya Input	60
Lampiran 4. Rata-rata Biaya Variabel Tahun 2014-2018.....	69
Lampiran 5. Data Biaya Peralatan dan Penyusutan	70
Lampiran 6. Data Biaya Tetap tahun 2014-2018.....	74
Lampiran 7. Biaya Investasi.....	74
Lampiran 8. Biaya Total	74
Lampiran 9. Rata-rata Penerimaan.....	75
Lampiran 10. Analisis Pendapatan Usaha Emping Melinjo Manis	76
Lampiran 11. Analisis Kelayakan Finansial	77
Lampiran 12. Biaya Input Lain	80
Lampiran 13. Analisis Nilai Tambah.....	85