

## **SKRIPSI**

**ANALISIS BIAYA DAN KELAYAKAN USAHA OLAHAN TALAS  
BENENG (*Xanthosoma undipers* K. Koch)  
(Studi Kasus UMKM Bumi Pangan Lokal Kp.Salawi, Palanyar, Cipeucang,  
Kab. Pandeglang, Banten)**

***ANALYSIS OF COSTS AND APPROPRIATENESS OF PROCESSED  
BUSINESS TALAS BENENG (*Xanthosoma undipers* K. Koch)  
(Case Study of Local Micro, Small and Medium Enterprises in Kp. Salawi,  
Palanyar, Cipeucang, Pandeglang Regency, Banten)***



**Oleh:**

**Muhammad Adji Maulana  
173112500150006**

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul** : Analisis Biaya Dan Kelayakan Usaha Olahan Talas Beneng (*Xanthosoma undipers* K. Koch) (Studi Kasus UMKM Bumi Pangan Lokal Kp.Salawi, Palanyar, Cipeucang, Kab. Pandeglang, Banten)

*Analysis Of Costs And Appropriateness Of Processed Business Talas Beneng (Xanthosoma Undipers K. Koch) (Case Study Of Local Micro, Small And Medium Enterprises In Kp. Salawi, Palanyar, Cipeucang, Pandeglang Regency, Banten.*

**Nama/NPM** : Muhammad Adji Maulana (183112500150006)

**Program Studi** : Agroteknologi

**Program Kekhususan** : Agribisnis

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Pertanian Universitas Nasional

Disetujui dan Disahkan oleh :

**Pembimbing I,**



(Ir. Asmah Yani, M.Si)

**Pembimbing II,**



(Ir. Yenisbar, M.Si)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian



(Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si)

Tanggal Lulus: 22 Februari 2023

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Jakarta pada 03 April 1999 sebagai putra pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Drs. Catur Sugiyono dan Ibu Susanti. Tahun 2005 penulis memulai belajarnya di SDS Angkasa 1, Halim Perdana Kusuma Jakarta dan lulus pada tahun 2011. Penulis melanjutkan belajarnya di SMPN 80 Jakarta dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMA Angkasa 2 Jakarta dan lulus pada tahun 2017. Tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikannya di Universitas Nasional, Jakarta.

Selama kuliah di Universitas Nasional penulis aktif dalam Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) dan aktif dalam tim bulutangkis Universitas Nasional untuk mewakili berbagai kejuaraan tingkat provinsi. Penulis menyelesaikan KKL (Kuliah Kerja Lapangan) di Desa Undrusbinangun, Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat dengan kajian Analisis Biaya dan Pendapatan UMKM Gesit Binangkit di Desa Undrusbinangun, Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahuwataala, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Olahan Talas Beneng (*Xanthosoma undipers* K. Koch) (Studi Kasus UMKM Bumi Pangan Lokal di Kampung Salawi, Desa Palanyar, Kecamatan Cipeucang, Kabupaten Pandeglang, Banten)”.

Penyusunan skripsi ini diajukan sebagai satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Nasional Jakarta. Selesaiannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materi baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, kepada :

1. Bapak Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si selaku Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
2. Ibu Dr. Sri Endarti Rahayu, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
3. Ibu Ir. Ety Hestiati, M.Si selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
4. Ibu Ir. Asmah Yani, M.Si selaku pembimbing akademik sekaligus pembimbing I telah banyak memberikan masukan dan nasehat yang membangun kepada penulis,
5. Ibu Ir. Yenisbar, M.Si selaku pembimbing II atas setiap saran, masukan yang diberikan,
6. Teristimewa terimakasih kepada Ayah, Bapak Drs. Catur Sugiyono dan mamah, Ibu Susanti serta seluruh keluarga tercinta yang telah banyak memberikan dukungan serta motivasi yang diberikan,
7. Seluruh dosen Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional
8. Staf Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
9. Seluruh sahabat angkatan 2017 yang telah memberikan bantuan baik berupa moril maupun dorongan dan kebersamaan nya.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan karuniaNya atas kebaikan hati

bapak/ibu serta rekan-rekan sekalian dan skripsi ini dapat berguna khususnya bagi penulis dan para pembaca. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak kekurangan untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Jakarta, Februari 2023



Penulis

## RINGKASAN

**Muhammad Adji Maulana (173112500150006), “ANALISIS BIAYA DAN KELAYAKAN USAHA OLAHAN TALAS BENENG (*Xanthosoma undipers* K. Koch) (Studi Kasus UMKM Bumi Pangan Lokal Kp.Salawi, Palanyar, Cipeucang, Kab. Pandeglang, Banten)”. Di bawah bimbingan Asmah Yani dan Yenisbar .**

---

Talas Banten lebih dikenal dengan nama talas beneng yang merupakan singkatan dari besar dan koneng yang artinya berukuran besar dan berwarna kuning. Umbi talas juga bisa dikreasikan menjadi tepung talas yang kemudian dapat diolah menjadi beras beneng, macaroni, mi, brownies, cookies. Kp.Salawi, Palanyar, Cipeucang, Kab. Pandeglang, Banten, terdapat UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) dengan nama kelompok Bumi Pangan Lokal yang didirikan pada tahun 2016. UMKM ini memproduksi olahan hasil dari talas beneng yang mana talas beneng ini menjadi tanaman asli dari Banten yang tumbuh di sekitar kaki gunung karang. Olahan yang dihasilkan oleh UMKM Bumi Pangan Lokal yaitu brownies talas, beras talas dan mie talas. Dalam produksi UMKM Bumi Pangan Lokal yang menguntungkan memiliki penerimaan dan pendapatan yang tinggi, untuk mengetahui keuntungan UMKM tersebut penulis memilih untuk melakukan penelitian mengenai analisis biaya dan pendapatan UMKM tersebut. Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini yaitu untuk menghitung besarnya biaya produksi yang terdiri dari komponen biaya tetap dan biaya variabel, dan pendapatan dalam usaha olahan talas beneng, dan untuk mengetahui dan menganalisis tingkat kelayakan usaha olahan talas beneng. Penelitian dilaksanakan pada UMKM Bumi Pangan Lokal di Kampung Salawi, Desa Palanyar, Kecamatan Cipeucang, Kabupaten Pandeglang, Banten. Penelitian dilakukan dari bulan Desember 2021-Maret 2022. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Analisis data dalam penulisan laporan ini, digunakan metode analisis deskriptif dan kuantitatif, berdasarkan analisis data yang sudah dilakukan usaha UMKM Bumi Pangan Lokal dinyatakan layak dan menguntungkan, hal ini dapat dilihat pada tingginya jumlah produksi UMKM Bumi Pangan Lokal. UMKM Bumi Pangan Lokal dapat memproduksi brownies talas 120 box/bulan, beras talas 120box/bulan dan mie talas sebanyak 1200bungkus/bulan. Harga brownies talas Rp.45.000/box, beras talas Rp.43.000/box dan mie talas Rp.5000/bungkus. Biaya produksi yang dikeluarkan UMKM Bumi Pangan Lokal dalam sebulan sebesar Rp.7.702.206, penerimaan sebesar Rp.16.560.000, pendapatan sebesar Rp.8.857.794, BEP produk brownies talas sebanyak 43 box dan BEP harga sebesar Rp. 16.443. Nilai produksi brownies talas adalah 120 /bulan, dengan harga jual Rp. 45.000/box. BEP produk beras talas diketahui sebanyak 60 box dan BEP harga sebesar Rp. 21.609. Nilai produksi beras talas adalah 120/bulan, dengan harga jual Rp. 43.000/box. BEP produk mie talas diketahui sebanyak 626 bungkus dan BEB harga sebesar2.613. nilai produksi mie talas adalah 1.200/bulan dengan harga jual 5.000/bungkus, nilai ROI yang diterima UMKM Bumi Pangan Lokal dalam waktu sebulan sebesar 115%, ,nilai R/C Ratio yang diterima UMKM Bumi Pangan Lokal dalam waktu sebulan sebesar 2,15 %, dari hasil ini dapat dikatakan bahwa UMKM Bumi Pangan Lokal ini layak untuk diusahakan.

**ANALISIS BIAYA DAN KELAYAKAN USAHA OLAHAN TALAS  
BENENG (*Xanthosoma undipers* K. Koch)  
(Studi Kasus UMKM Bumi Pangan Lokal Kp.Salawi, Palanyar, Cipeucang,  
Kab. Pandeglang, Banten)**

**Muhammad Adji Maulana**

Program Kekhususan Agribisnis Program Studi Agroteknologi  
Fakultas Pertanian, Universitas Nasional, Jakarta.

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung besarnya biaya produksi yang terdiri dari komponen biaya tetap dan biaya variabel, dan pendapatan dalam usaha olahan talas beneng, dan untuk mengetahui dan menganalisis tingkat kelayakan usaha olahan talas beneng. Penelitian dilaksanakan pada UMKM Bumi Pangan Lokal di Kampung Salawi, Desa Palanyar, Kecamatan Cipeucang, Kabupaten Pandeglang, Banten pada bulan Desember 2021 sampai Maret 2022. Metode analisis penelitian yang digunakan yaitu perhitungan analisis usaha, biaya produksi, penerimaan usaha, dan pendapatan. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah pendapatan UMKM Bumi Pangan Lokal sebesar Rp. 8.857.794 per bulan, BEP produk dan BEP harga lebih kecil dari padajumlah produksi dan harga jual, maka dinyatakan menguntungkan, ROI sebesar 115%, dari hasil ini dapat dikatakan layak untuk diusahakan, R/C Ratio sebesar 2,15 %, dari hasil ini dapat dikatakan layak untuk diusahakan.

Kata Kunci : Biaya, Pendapatan, Talas Beneng

**ANALYSIS OF COSTS AND APPROPRIATENESS OF PROCESSED  
BUSINESS  
TALAS BENENG (*Xanthosoma undipers* K. Koch)  
(Case Study of Local Micro, Small and Medium Enterprises in Kp. Salawi,  
Palanyar, Cipeucang, Pandeglang Regency, Banten)**

**Muhammad Adji Maulana**

*Agribusiness Specialty Program Agrotechnology Study Program  
Faculty of Agriculture, National University, Jakarta*

**ABSTRACT**

*This study aims to calculate the amount of production costs consisting of components of fixed costs and variable costs, and income in the business of processing taro beneng, and to determine and analyze the feasibility level of the business of processed taro beneng. The research was carried out on Local Food Medium Enterprises in Kampung Salawi, Palanyar Village, Cipeucang District, Pandeglang Regency, Banten from December 2021 to March 2022. The research analysis method used is the calculation of business analysis, production costs, business revenues, and income. The results obtained from this study are the income of the local Bumi Pangan SMEs of Rp. 8,857,794 per month, product BEP and price BEP are smaller than the total production and selling price, then it is declared profitable, ROI is 115%, from this result it can be said that it is feasible to work, R/C Ratio is 2.15%, from This result can be said to be worth working on.*

*Keywords: Cost, Income, Taro Beneng*



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	vii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah .....	2
Tujuan .....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) .....	3
Talas Beneng .....	3
Olahan Talas Beneng .....	5
Tepung Talas Beneng.....	5
Brownies Talas Beneng.....	6
Beras Talas Beneng .....	7
Mie Talas Beneng.....	8
Aspek finansial .....	9
Konsep Biaya .....	10
Penerimaan.....	11
Pendapatan .....	11
Studi Kelayakan Bisnis .....	12
Break Event Point (BEP) .....	12
Return On Investment (ROI).....	13
KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	14
Alur Berpikir .....	14
Hipotesis Penelitian.....	17
Definisi Operasional.....	17
METODOLOGI PENELITIAN.....	18
Lokasi dan Waktu.....	18
Populasi dan Sampel .....	18
Pengumpulan Data .....	18
Pengolahan dan Analisis Data.....	19
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	20
Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	20
Profil Responden .....	20
UMKM Bumi Pangan Lokal .....	21
Analisis Usaha UMKM Bumi Pangan Lokal .....	21
Proses Pembuatan Produk UMKM Bumi Pangan Lokal .....	22
Brownies Talas Beneng .....	22
Beras Talas Beneng.....	22
Mie Talas Beneng .....	23
Biaya Produksi UMKM Bumi Pangan Lokal .....	24
Penerimaan Usaha .....	26
Pendapatan .....	27
<i>Break Event Point</i> (BEP).....	27
<i>Return On Investment</i> (ROI) .....	29

<i>Revenue Cost Ratio (R/C Ratio)</i> .....	29
KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
Kesimpulan .....	31
Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN.....	35



## DAFTAR TABEL

No.	Hal
1. Alokasi Penggunaan Tanah di Desa Palanyar Tahun 2014.....	20
2. Profil Responden.....	20
3. Biaya Produksi UMKM Bumi Pangan Lokal .....	25
4. Total Penerimaan UMKM Bumi Pangan Lokal .....	26
5. Total Pendapatan UMKM Bumi Pangan Lokal .....	27
6. Break Event Point Produk UMKM Bumi Pangan Lokal .....	28
7. Return On Investment UMKM Bumi Pangan Lokal.....	29
8. Revenue Cost Ratio UMKM Bumi Pangan Lokal .....	29



## DAFTAR GAMBAR

No.	Hal
1. Pohon Tales Beneng.....	4
2. Diagram alur pembuatan tepung talas. ....	6
3. Proses pembuatan brownies tepung talas beneng.....	7
4. Proses Pembuatan Beras Analog.....	8
5. Proses pembuatan mi kering.....	9
6. Bagan Alur Berpikir Analisis Biaya dan Pendapatan UMKM Bumi Pangan Lokal di Kampung Salawi, Desa Palanyar, Kecamatan Cipeucang, Kabupaten Pandeglang, Banten. ....	16
7. Strukur Pengurus UMKM Bumi Pangan Lokal.....	18



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Hal
1. Biaya Variabel UMKM Bumi Pangan Lokal .....	35
2. Biaya Tetap UMKM Bumi Pangan Lokal .....	38
3. Dokumentasi Penelitian... ..	37
4. Kuesioner Penelitian... ..	38

