

SKRIPSI

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN PENDAPATAN AGROINDUSTRI
TEPUNG TALAS BENENG (*Xanthosoma undipes* K. Koch.)
(Studi Kasus Produsen Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang)**

***ANALYSIS OF ADDED VALUE AND BUSINESS INCOME OF BENENG
TARO FLOUR AGROINDUSTRY. (*Xanthosoma Undipes* K. KOCH.)
(Case Study of Beneng TaroFlour Producers in Pandeglang)***



RYAN PUTRANUSYA

173112500150007

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

SKRIPSI

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN PENDAPATAN AGROINDUSTRI
TEPUNG TALAS BENENG. (*Xanthosoma undipes* K. Koch.)
(Studi Kasus Produsen Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang)**

***ANALYSIS OF ADDED VALUE AND BUSINESS INCOME OF BENENG
TARO FLOUR AGROINDUSTRY. (*Xanthosoma Undipes* K. KOCH.)
(Case Study of Beneng TaroFlour Producers in Pandeglang)***

Disusun Oleh :

RYAN PUTRANUSYA

173112500150007

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Nilai Tambah dan Pendapatan Agroindustri Tepung Talas Beneng (*Xanthosoma undipes* K. Koch.) (Studi Kasus Produsen Tepung Talas Beneng di Pandeglang)

*Analysis of Added Value and Business Income of Beneng Taro Flour Agroindustry (*Xanthosoma undipes* K. Koch.) (Case Study of Beneng Taro Flour Producers in Pandeglang)*

Nama : Ryan Putranusya
Nomor Pokok : 173112500150007
Program Studi : Agroteknologi
Program Kekhususan : Agribisnis

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas Biologi dan 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
Universitas Nasional



(Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si)

Tanggal Lulus : 19 Agustus 2023

RIWAYAT HIDUP

Ryan Putranusya lahir di DKI Jakarta pada tanggal 11 Februari 1999 putra dari pasangan Bapak Syaiful Bahri dan Ibu Diana Farmeita yang merupakan anak kedua dari dua bersaudara.

Tahun 2005 penulis memulai pendidikannya di SDN Cilangkap 05 Petang dan tamat Sekolah Dasar pada tahun 2011. Penulis melanjutkan Pendidikan ke SMP Negeri 237 Jakarta dan tamat pada tahun 2014. Penulis melanjutkan Pendidikan di SMA Angkasa 2 Jakarta dan tamat pada tahun 2017. Tahun 2017 penulis melanjutkan Pendidikan yang lebih tinggi di Universitas Nasional, Jakarta dengan Program Studi Agroteknologi, Program Kekhususan Agribisnis, Fakultas Biologi dan Pertanian.

Selama menempuh Pendidikan di Universitas Nasional penulis aktif di Organisasi HIMAGRO (Himpunan Mahasiswa Agroteknologi) UNAS menjabat sebagai anggota divisi Informasi dan Komunikasi masa jabatan 2019-2020 dan Organisasi Formatani sebagai anggota divisi keuangan masa jabatan 2019-2021.

Penulis pernah melakukan kegiatan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) pada bulan November tahun 2020 di Desa Undrusbinangun, Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat dengan judul karya ilmiah “Analisis Nilai Tambah dan Pendapatan Pada Usaha Home Industry Keripik Pisang (Studi Kasus Desa Undrusbinangun, Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat).

RINGKASAN

Ryan Putranusya (173112500150007) “Analisis Nilai Tambah Dan Pendapatan Agroindustri Tepung Talas Beneng. (*Xanthosoma undipes* K. Koch.) Studi Kasus Produsen Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang” dibawah bimbingan Asmah Yani dan Yenisbar.

Talas Beneng merupakan sumber pangan lokal potensial dari Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten yang memiliki kandungan protein yang cukup tinggi. Salah satu olahan yang memiliki nilai ekonomi yang tinggi pada tanaman ini yaitu tepung talas beneng. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa pendapatan dari produksi usaha tepung talas beneng serta untuk mengetahui berapa nilai tambah dari usaha tersebut. Penelitian dilaksanakan pada 2 tempat produksi Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2022-Januari 2023. Data yang dikumpulkan terdiri dari dua jenis data, yaitu data primer dan data sekunder. Pengumpulan data primer yang dilakukan dalam penelitian ini adalah melalui metode observasi dan wawancara langsung kepada petani dengan menggunakan kuesioner dan pengamatan langsung di tempat produksi tepung talas beneng. Data sekunder digunakan sebagai data pelengkap atau penunjang yang diperoleh dari berbagai instansi dan literatur yang berhubungan dengan pengolahan talas beneng. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Total pendapatan produksi usaha agroindustri tepung talas beneng di Pandeglang menunjukkan sebesar Rp. 69.716.967 dengan Responden I sebesar Rp. 41.924.567,-/tahun dan Responden II sebesar Rp. 27.792.400,-/tahun. Nilai tambah produksi usaha agroindustri tepung talas beneng di Pandeglang yaitu sebesar Rp.1.800,-/kg bahan baku, dengan rasio nilai tambah sebesar 20,25% dan keuntungan pengusaha sebesar 65,75%, dimana Responden I sebesar Rp. 1.400,-/kg bahan baku, dengan rasio nilai tambah sebesar 16,6% dan keuntungan pengusaha sebesar 67,9%. Responden II yaitu memiliki Nilai Tambah sebesar Rp. 2.200,-/kg bahan baku, dengan rasio nilai tambah sebesar 23,9% dan keuntungan pengusaha sebesar 63,6%.

**Analisis Nilai Tambah Dan Pendapatan Agroindustri Tepung Talas Beneng.
(*Xanthosomaundipes* K. Koch.) (Studi Kasus Produsen
Tepung Talas Benengdi Kabupaten Pandeglang)**

Ryan Putranusya

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

Abstrak

Pengolahan industri talas beneng sangat beranekaragam, salah satunya yaitu dijadikan sebagai tepung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa pendapatan dari produksi usaha tepung talas beneng serta untuk mengetahui berapa nilai tambah dari usaha Agroindustri di Pandeglang. Penelitian ini dilakukan dengan metode analisis yang digunakan adalah analisis pendapatan dan analisis nilai tambah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Total pendapatan produksi usaha agroindustri tepung talas beneng di Pandeglang menunjukkan sebesar Rp. 69.716.967 dengan Responden I sebesar Rp. 41.924.567,-/tahun dan Responden II sebesar Rp. 27.792.400,-/tahun. Nilai tambah produksi usaha agroindustri tepung talas beneng di Pandeglang yaitu sebesar Rp.1.800,-/kg bahan baku, dengan rasio nilai tambah sebesar 20,25% dan keuntungan pengusaha sebesar 65,75%, dimana Responden I sebesar Rp. 1.400,-/kg bahan baku, dengan rasio nilai tambah sebesar 16,6% dan keuntungan pengusaha sebesar 67,9%. Responden II yaitu memiliki Nilai Tambah sebesar Rp. 2.200,-/kg bahan baku, dengan rasio nilai tambah sebesar 23,9% dan keuntungan pengusaha sebesar 63,6%.

Kata Kunci : Nilai tambah, Pendapatan, Agroindustri, Talas Beneng, Tepung.

***Analysis of Added Value and Business Income of Beneng Taro Flour
Agroindustry. (Xanthosoma undipes K. Koch.) (Case Study of Beneng Taro
Flour Producers in Pandeglang Regency)***

Ryan Putranusya

*Agribusiness Specialization Program, Agrotechnology Study Department.
Faculty of Biology and Agriculture, Nasional University, Jakarta*

Abstract

The industrial processing of beneng taro is very diverse, one of which is used as flour. The purpose of this research is to find out how much income comes from the production of taro beneng flour business and to find out how much added value is from an agro-industry business in Pandeglang. This research was conducted with the analytical method used is income analysis and added value analysis. The results showed that the total production income of the taro beneng flour agro-industry business in Pandeglang was Rp. 69,716,967,-/year with Respondent I of Rp. 41,924,567, -/year and Respondent II of Rp. 27,792,400, -/year. The added value of the taro flour agro-industry business in Pandeglang is Rp.1,800,-/kg of raw material, with a value-added ratio of 20.25% and an entrepreneur's profit of 65.75%, where Respondent I is Rp. 1,400,-/kg of raw material, with a value added ratio of 16.6% and an entrepreneur's profit of 67.9%. Respondent II has an added value of Rp. 2,200,-/kg of raw material, with a value added ratio of 23.9% and an entrepreneur's profit of 63.6%.

Keywords: Added value, Income, Agroindustry, Taro Beneng, Flour.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahuwataala, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Nilai Tambah dan Pendapatan Agroindustri Tepung Talas Beneng. (*Xanthosoma undipes* K. Koch.) (Studi Kasus Produsen Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang)”.

Penulisan Skripsi ini diajukan sebagai satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana di Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional. terselesaikannya proposal penelitian 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 moral, 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 Prof. 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 Syaiful Bahri dan Mamah, Ibu Diana Farmeita serta seluruh keluarga tercinta yang telah banyak memberikan dukungan serta motivasi yang diberikan.
7. Seluruh dosen Program Studi Agroteknologi, Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.

8. Staf Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional yang telah membantu dan mendukung penulis.
9. Farah Azzahra Lubis, Muhammad Adji Maulana, S.P, Siti Nurjanah, S.P, Muhamad Rizki Nugraha dan Aditia Darmawan yang telah menemani survey, memberikan dukungan moril dan semangat kepada penulis.
10. Seluruh sahabat angkatan 2017 yang telah memberikan bantuan baik berupa moril maupun dorongan dan kebersamaannya.

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 laporan ini masih banyak kekurangan untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.



Jakarta, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP.....	i
RINGKASAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Talas Beneng.....	4
Tepung	5
Agroindustri.....	6
Nilai Tambah	6
Pendapatan	8
KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN	11
Alur Berpikir	11
Kerangka Pemikiran	13
Hipotesis Penelitian.....	13
Definisi Operasional.....	14
METODOLOGI PENELITIAN	15
Lokasi dan Waktu	15
Populasi dan Sampel	15
Pengumpulan Data.....	15

Pengolahan dan Analisis Data	16
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Gambaran Umum Lokasi Penelitian	18
Profil Responden	18
Produksi Tepung Talas Beneng.....	19
Agroindustri Tepung Talas Beneng	21
Biaya Produksi	26
Penerimaan.....	28
Pendapatan.....	29
Nilai Tambah	29
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
Kesimpulan	36
Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	40



DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kerangka Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami.....	8
2. Prosedur Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami.....	17
3. Profil Responden.....	18
4. Biaya Tetap Produksi Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang Per Tahun	26
5. Biaya Variabel Produksi Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang Per Tahun.....	27
6. Total Biaya Produksi Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang Per Tahun	27
7. Total Penerimaan Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang Per Tahun	28
8. Total Pendapatan Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang Per Tahun	29
9. Analisis Nilai Tambah Responden 1 Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang Per Tahun.....	30
10. Analisis Nilai Tambah Responden 2 Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang Per Tahun.....	32
11. Rata-Rata Analisis Nilai Tambah Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang Per Tahun.....	34



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Alur Berpikir Analisis Nilai Tambah dan Pendapatan Agroindustri Tepung Talas Beneng (Studi Kasus Produsen Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang).....	13
2. Alur Proses Produksi Tepung Talas Beneng	22
3. Umbi Talas Beneng yang Sudah Dikupas	23
4. Umbi Talas Beneng yang Sudah Diserut.....	23
5. Pengeringan Serutan Umbi Talas Beneng Menggunakan Mesin.....	24
6. Mesin Penggiling Umbi Talas Beneng yang Sudah Kering.....	25
7. Pengemasan Menggunakan <i>Ziplock</i> dengan Ukuran 1-2 kg.....	25
8. Peneliti Melakukan Perizinan dan Mencari Data Sekunder di Kecamatan Karang Tanjung Kabupaten Pandeglang.....	44
9. Peneliti Bersama Responden 1 Agroindustri Tepung Talas Beneng.....	44
10. Peneliti Bersama Responden 2 Agroindustri Tepung Talas Beneng.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Total Biaya Tetap Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang	40
2. Total Biaya Variabel Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang	40
3. Total Biaya Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang	41
4. Total Penerimaan Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang	41
5. Total Pendapatan Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang	41
6. Nilai Tambah Agroindustri Tepung Talas Beneng di Kabupaten Pandeglang	42

