

**ANALISIS USAHA AGROINDUSTRI KERIPIK TALAS SKALA UMKM  
DI KECAMATAN CIGOMBONG KABUPATEN BOGOR**

**SKRIPSI**



Oleh  
**Agus Dwi Pracoyo**  
**H0815002**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2019**

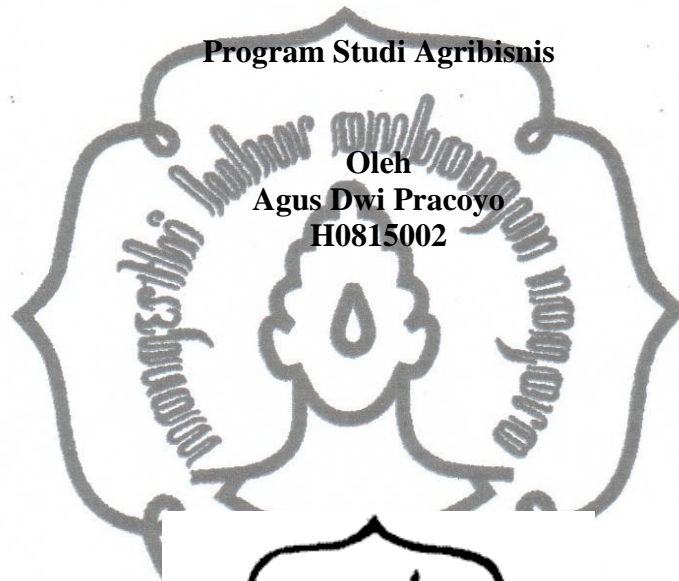
**ANALISIS USAHA AGROINDUSTRI KERIPIK TALAS SKALA UMKM  
DI KECAMATAN CIGOMBONG KABUPATEN BOGOR**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

**Program Studi Agribisnis**

**Oleh  
Agus Dwi Pracoyo  
H0815002**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2019**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS USAHA AGROINDUSTRI KERIPIK TALAS SKALA UMKM  
DI KECAMATAN CIGOMBONG KABUPATEN BOGOR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
Agus Dwi Pracoyo  
H0815002

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal : 30 Oktober 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Dewan Penguji**

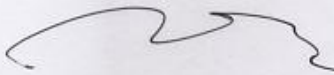
**Ketua**

**Anggota I**

**Anggota II**



**Prof. Dr. Ir. Suprapti Supardi, M.P.**  
NIP. 1948080820182001



**Dr. Ir. Rhina Uchyani F., M.S.**  
NIP. 1957011111985032001



**Wiwit Rahayu, S.P., M.P.**  
NIP. 197111091997032004

Surakarta, November 2019

Menyetujui,  
**Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sebelas Maret**



**Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si.**  
NIP. 196806101995031003

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah *Subhanahu wa Ta'ala* atas segala nikmat iman, islam serta limpahan rahmat, taufiq dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor”.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari banyak pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah *Subhanahu wa Ta'ala* atas segala yang telah diberikan kepada penulis.
2. Rasulullah *Shalallahu 'alaihi wa Salam* sebagai suri tauladan bagi umat.
3. Kedua orang tua Penulis, terimakasih atas segala cinta, kasih sayang, dukungan, semangat, doa dan kesempatan yang diberikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
5. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S. selaku Kepala Program Studi Agribisnis
6. Ibu Prof. Dr. Ir. Suprpti Supardi, M.P. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang dengan sabar dalam membimbing penulisan skripsi, memberikan nasehat, arahan dan masukan yang sangat berharga bagi Penulis.
7. Ibu Dr. Ir. Rhina Uchyani Fajarningsih, M.S. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang juga banyak memberikan bimbingan, arahan, masukan, serta nasehat yang sangat baik dan membangun bagi Penulis.
8. Ibu Wiwit Rahayu, S.P., M.P. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, masukan, serta nasehat yang sangat baik dan membangun bagi penulis.
9. Ibu Dr. Umi Barokah, S.P., M.P. selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis
10. Mbak Dewi dan Mbak Ira selaku admin Program Studi Agribisnis yang telah membantu dalam hal pembuatan surat izin penelitian dan penulisan skripsi ini.
11. Pemerintah daerah Kabupaten Bogor dan Kecamatan Cigombong yang telah memberikan izin penelitian serta memberikan arahan bagi Penulis.

12. Dinas Penanaman Modal Provinsi Jawa Tengah, Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Tengah, Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Barat, Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bogor, Badan Pusat Statistik Kabupaten Bogor, Dinas Perdagangan dan Industri, Dinas Koperasi dan UMKM Kabupaten Bogor yang telah memberikan ijin penelitian serta memberikan informasi berupa data-data yang diperlukan dalam penulisan skripsi ini.
13. Bapak Syamsu, Bapak Hery, Bapak Deny yang telah memberikan arahan, masukan serta informasi terkait dalam penulisan skripsi ini.
14. Seluruh responden selaku produsen keripik talas yang telah meluangkan waktu untuk memberikan banyak informasi kepada Penulis.
15. Seluruh keluarga besarku yang ada di Bogor, Wonogiri dan Kalimantan, terimakasih atas doa dan dukungannya.
16. Saudaraku Muhammad Hasby dan Firlan Firdaus yang telah memberikan banyak tawa, dukungan, semangat dan doa bagi Penulis.
17. Rekan seperjuangan 45 hari di tim KKN *tawasumbawa*, serta rekan-rekan seperjuangan di organisasi kampus, Kost *Al-Fistha Brotherhood*, squad *Bismillah Lillah*, *Space FP 15* dan squad *Stronger Together*.
18. Seluruh rekan-rekan Agribisnis DANDELION 2015, terimakasih atas kebersamaan, kebahagiaan dan kenangan yang tak terlupakan selama ini.
19. Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan, bantuan dan doanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga srkripsi ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat.

Surakarta, November 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Kegunaan Penelitian .....	5
<b>II. LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	5
B. Tinjauan Pustaka .....	6
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah .....	12
D. Hipotesis .....	13
E. Asumsi .....	13
F. Pembatasan Masalah .....	13
G. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel .....	14
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Metode Dasar Penelitian .....	17
B. Metode Penentuan Lokasi .....	17
C. Metode Pengambilan Responden .....	17
D. Jenis dan Sumber Data .....	18
E. Metode Pengumpulan Data .....	18
F. Metode Analisis Data .....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	23
B. Hasil dan Pembahasan .....	28
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
A. Kesimpulan .....	44
B. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.	Data Luas panen, Produktivitas dan Produksi Tanaman Palawija di Kabupaten Bogor, 2017 .....	2
Tabel 2.	Data Luas panen, Produktivitas dan Produksi Talas di Kabupaten Bogor, 2017 .....	2
Tabel 3.	Data Jumlah UMKM Kabupaten Bogor, 2017 .....	3
Tabel 4.	Persamaan dan Perbedaan Analisis Usaha Agroindustri Keripik Talas skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor dengan Penelitian Terdahulu .....	6
Tabel 5.	Data UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor, 2017 .....	18
Tabel 6.	Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor, 2017 ...	24
Tabel 7.	Jumlah Penduduk menurut Umur di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor, 2017 .....	25
Tabel 8.	Jumlah Industri Besar Sedang di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor, 2017 .....	26
Tabel 9.	Jumlah UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor, 2017 .....	27
Tabel 10.	Jumlah dan Persentase Responden Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM Berdasarkan Kelompok Umur di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	28
Tabel 11.	Jumlah dan Persentase Responden Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	29
Tabel 12.	Jumlah dan Persentase Responden Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	30
Tabel 13.	Jumlah dan Persentase Responden Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga yang terlibat di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	30
Tabel 14.	Status Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten	31

	Bogor .....	
Tabel 15.	Jumlah dan Persentase Responden Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM Berdasarkan Lama Mengusahakan di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	31
Tabel 16.	Jumlah dan Persentase Responden Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM Berdasarkan Alasan dan Motivasi Usaha di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	32
Tabel 17.	Jumlah dan Persentase Responden Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM Berdasarkan Frekuensi Usaha di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	33
Tabel 18.	Pengadaan Bahan Baku dalam Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong .....	36
Tabel 19.	Pola Pemasaran Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	37
Tabel 20.	Rata-rata Total Biaya Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	38
Tabel 21.	Total Penerimaan dan Rata-rata Penerimaan Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	39
Tabel 22.	Rata-rata Prendapatan Bersih Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	40
Tabel 23.	Rata-rata Profitabilitas Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	40
Tabel 24.	Risiko Usaha dan Batas Bawah Pendapatan Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	41
Tabel 25.	Kelayakan Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor .....	42



## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Bagan Kerangka Pemikiran Penelitian pada Keripik Talas .....	13
Gambar 2.	Proses Pembuatan Keripik Talas .....	34



**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1.	Peta Administratif Kabupaten Bogor .....	49
Lampiran 2.	Peta Administratif Kecamatan Cigombong .....	50
Lampiran 3.	Daftar Pertanyaan (Kuisisioner) Penelitian .....	51
Lampiran 4.	Tabulasi dan Hasil Analisis Data Penelitian .....	56
Lampiran 5.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	64
Lampiran 6.	Surat Izin Penelitian .....	66



## RINGKASAN

Agus Dwi Pracoyo. H0815002. 2019. **Analisis Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor**. Dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. Suprpti Supardi, M.P dan Dr. Ir. Rhina Uchyani Fajarningsih, M.S. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Pemberdayaan UMKM di era globalisasi dan tingginya persaingan membuat UMKM harus mampu menghadapi tantangan global, seperti meningkatkan inovasi produk dan jasa, diversifikasi, pengembangan sumber daya manusia dan teknologi serta perluasan pemasaran atau pangsa pasar. Salah satu sumber daya pangan lokal yang dapat menjadi alternatif diversifikasi dan inovasi produk adalah talas (*Colocasia esculenta* (L.) Shott). Talas merupakan salah satu komoditas yang menjadi solusi dalam hal diversifikasi pangan lokal. Wilayah Kota dan Kabupaten Bogor telah lama dikenal sebagai daerah penghasil talas, yang biasanya disebut talas bogor. Talas sebagai komoditas umbi-umbian memiliki risiko mudah rusak tanpa pengolahan. Keripik talas menjadi produk yang paling praktis untuk diolah serta memiliki atribut ketahanan produk yang relatif lebih lama dibanding olahan talas lain. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya biaya, penerimaan, ketuntungan, profitabilitas, risiko usaha dan kelayakan usaha keripik talas di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor. Metode dasar penelitian ini adalah metode deskriptif analisis. Penentuan lokasi ditentukan dengan metode purposive atau secara sengaja, karena pelaku usaha keripik talas di Kecamatan Cigombong jumlahnya menempati urutan tertinggi di Kabupaten Bogor. Metode pemilihan responden yang digunakan adalah dengan memilih seluruh responden karena responden di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor kurang dari 30 responden. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan menggunakan kuisisioner dan wawancara. Metode analisis yang digunakan meliputi : 1) analisis penerimaan, biaya dan pendapatan bersih; 2) analisis risiko usaha; dan 3) analisis kelayakan usaha. Hasil penelitian ini menunjukkan rata-rata biaya yang dikeluarkan oleh produsen keripik talas rata-rata sebesar Rp. 9.267.631/bulan, penerimaan rata-rata sebesar Rp. 11.649.200/bulan dengan rata-rata pendapatan bersih sebesar Rp. 2.381.569/bulan, nilai profitabilitas sebesar 25,70%, yang berarti usaha keripik talas dapat dikatakan menguntungkan, karena bernilai positif. Risiko usaha dengan melihat nilai koefisien variasi (CV) sebesar 1,03 yang berarti usaha keripik talas menghadapi risiko dalam melakukan usahanya karena nilai  $CV > 0,5$ , serta nilai batas bawah pendapatan bersih sebesar Rp. -2.527.652 yang berarti ada peluang kerugian karena bernilai negatif. Kelayakan usaha dilihat dari nilai R/C ratio sebesar 1,33 yang berarti usaha yang dijalankan sudah efisien atau layak untuk dijalankan. Penerimaan dan volume penjualan telah melebihi nilai BEP uang Rp. 241.930/bulan dan BEP volume sebesar 19 kg/bulan sehingga usaha layak untuk dijalankan.

## SUMMARY

Agus Dwi Pracoyo. H0815002. 2019. **AgroIndustry Business Analysis of Taro Chips UMKM Scale in Cigombong District, Bogor Regency**. Supervised by Prof. Dr. Ir. Suprapti Supardi, M.P. and Dr. Ir. Rhina Uchyani Fajarningsih, M.S. Agribusiness Study Program Faculty of Agriculture, Sebelas Maret University Surakarta.

The empowerment of UMKM in the era of globalization and high competition makes UMKM have to be able to face global challenges, such as increasing product and service innovation, diversification, development of human resources and technology and expanding marketing or market share. One of the local food resources that can be an alternative diversification and product innovation is taro (*Colocasia esculenta* (L.) Shott). Taro is one of the commodities that become a solution in terms of local food diversification. Bogor City and Regency areas have long been known as taro producing areas, which are usually called Bogor taro. Taro as a tuber commodity has the risk of being easily damaged without processing. Taro chips are the most practical products to be processed and have relatively longer product endurance attributes compared to other taro preparations. This study aims to determine the magnitude of costs, revenues, profits, profitability, business risks and business feasibility of taro chips in Cigombong District, Bogor Regency. The basic method of this research is descriptive analysis method. Determination of location is determined by purposive method or deliberately, because the number of taro chips business operators in Cigombong Subdistrict ranks highest in Bogor Regency. The respondent selection method used is to select all respondents because respondents in Cigombong Subdistrict, Bogor Regency are less than 30 respondents. Data collection techniques used are using questionnaires and interviews. The analytical methods used include: 1) analysis of revenue, costs and net income ; 2) business risk analysis; and 3) business feasibility analysis. The results of this study indicate the average cost incurred by producers of taro chips an average of Rp. 9,267.6 31 / month, average admission is Rp. 11,649,200 / month with an average net income of Rp. 2,381,569 / month, the profitability value of 25.70%, which means taro chips business can be said to be profitable, because it is positive. Business risk by looking at the coefficient of variation (CV) value of 1.03, which means that taro chips business faces risks in conducting its business because the CV value > 0.5, and the lower limit value of net income of Rp. -2,527,652 which means there is a chance of loss because it is negative. Business feasibility can be seen from the R / C ratio of 1.33, which means that the business is efficient or feasible to run. Receipts and sales volumes have exceeded the BEP value of Rp. 241.9 30 / month and BEP volume of 19 kg / month so that be a feasible business to run.