

**PENENTUAN TITIK IMPAS DAN KEUNTUNGAN  
AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG (*Manihot Utilissima*)  
DI KECAMATAN WRINGIN KABUPATEN BONDOWOSO**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:

**Raudatul Hasanah**

**NIM. 1910321044**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2023**

**PENENTUAN TITIK IMPAS DAN KEUNTUNGAN  
AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG (*Manihot Utilissima*)  
DI KECAMATAN WRINGIN KABUPATEN BONDOWOSO**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:

**Raudatul Hasanah**

**NIM. 1910321044**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2023**

**SKRIPSI**  
**PENENTUAN TITIK IMPAS DAN KEUNTUNGAN**  
**AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG (*Manihot Utilissima*)**  
**DI KECAMATAN WRINGIN KABUPATEN BONDOWOSO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Raudatul Hasanah**  
**NIM. 1910321044**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 22 Agustus 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji :

**Ketua,**

**Sekretaris,**



**Fefi Nurdiana Widjayanti, SP.,MP**  
**NIP. 197603052005012002**

**Anggota I,**



**Anisa Nurina Aulia, SP.,M.Sc**  
**NPK. 1991030511909884**

**Anggota II,**



**Atok Ainur Ridho, SP.,MP**  
**NPK. 1978082511703791**



**Risa Martha Muliasari, SE.,M.Si**  
**NPK. 19922031211909887**

**Jember, 22 Agustus 2023**  
**Universitas Muhammadiyah Jember**  
**Fakultas Pertanian**  
**Dekan,**

**Ir. Iskandar Umarie, M.P.**  
**NIP. 196401031990091001**





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur  
Indonesia Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax.  
0331-337957



Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail: [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)

---

**PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Judul Skripsi : Penentuan Titik Impas dan Keuntungan Agroindustri Keripik Singkong (*Manihot Utilissima*) di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa didalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, ataupun pencabutan gelar serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 22 Agustus 2023

Mahasiswa.



Raudatul Hasanah

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT. Zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya, yang berjudul **“PENENTUAN TITIK IMPAS DAN KEUNTUNGAN AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG (*Manihot Utilissima*) DI KECAMATAN WRINGIN KABUPATEN BONDOWOSO”**. Sholawat dan salam kepada Rasulullah SAW yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari bahwa pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terima kasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Ummarie, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
5. Anisa Nurina Aulia, SP., MSc selaku Dosen Pembimbing Anggota yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
6. Seluruh jajaran Dosen dan Staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
7. Seluruh instansi dan pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan karya tulis ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan penulis.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik lagi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha-Nya kepada kita semua.

Jember, 01 Agustus 2023

Penulis



## PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini yang akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

1. Kepada kedua orang tua saya yang teramat saya sayangi dan saya cintai Bapak Sudarso dan Ibu Faizah terimakasih atas doa, semangat, motivasi, kasih sayang serta dukungan finansial yang tidak pernah henti sampai saat ini.
2. Kepada kakak saya yang teramat saya sayangi dan cintai bernama Muhammad Agus Rosidi dan Muhammad Gofarullah terimakasih atas doa, semangat, motivasi, kasih sayang serta dukungan finansial dan selalu mengingatkan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kepada Yudhit Raharja terimakasih telah memberikan bantuan baik motivasi, semangat, dan waktu yang diberikan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Kepada diri saya sendiri terimakasih karena tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Kepada teman-teman Program Studi Agribisnis angkatan 2019 yang saling memberi dukungan satu sama lain dan bersama-sama berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

## MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا ۗ لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ

“Allah tidak membebani seseorang hambanya melainkan sesuai dengan kemampuannya.”

(QS Al Baqarah: 286)

إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ ۗ

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.”

(QS Ar Rad: 11)

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi. Tak ada mimpi yang patut untuk diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan”

( Maudy Ayunda)



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ORISINALITAS SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Singkong.....	7
2.2 Agroindustri .....	8
2.2.1 Pengolahan Agroindustri Keripik Singkong.....	8
2.2.2 Legalitas Agroindustri Keripik Singkong.....	9
2.3 Landasan Teori .....	10
2.3.1 Teori Biaya .....	10
2.3.2 Teori Keuntungan .....	12
2.3.3 Analisis Titik Impas.....	13
2.3.4 <i>Margin Of Safety</i> .....	16
2.4 Kajian Teori Penelitian Terdahulu .....	16
<b>III. KERANGKA PEMIKIRAN</b> .....	<b>18</b>
3.1 Kerangka Pemikiran .....	18
3.2 Hipotesis.....	20
<b>IV. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>21</b>
4.1 Metode Penelitian.....	21
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21

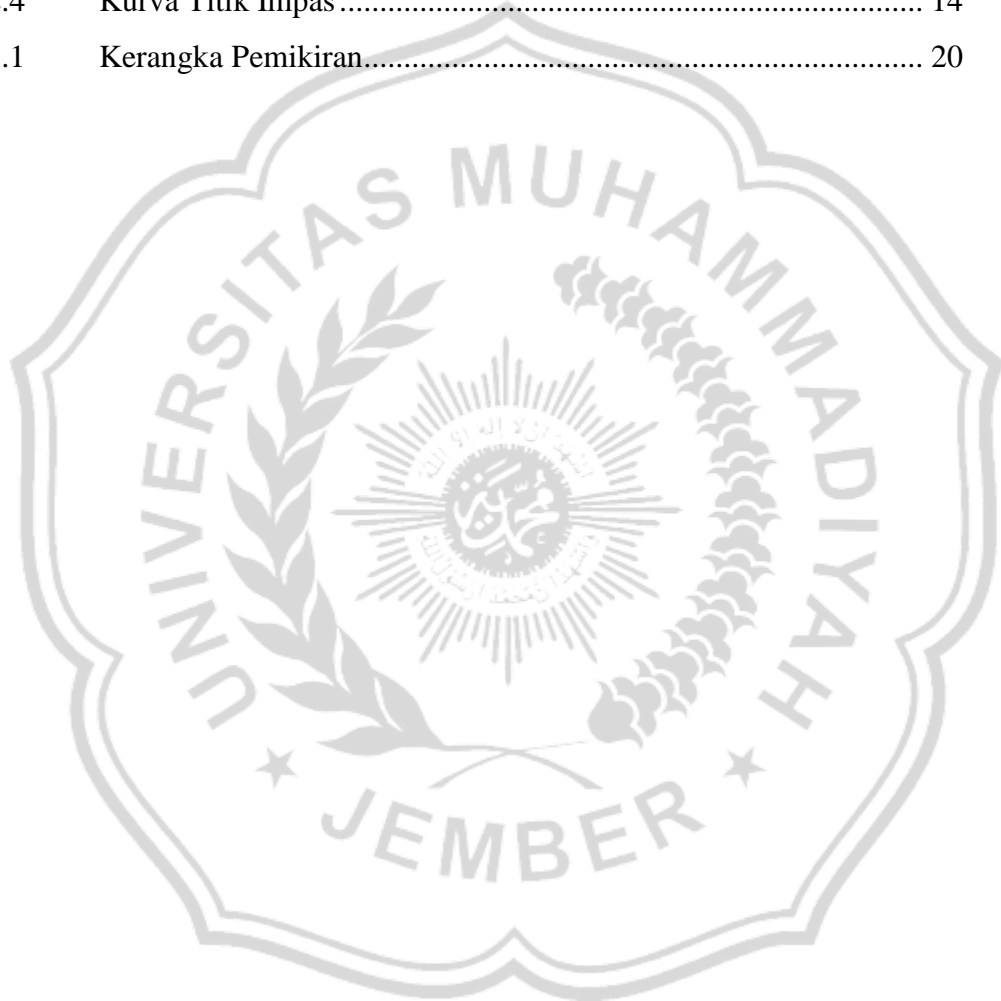
4.3 Metode Pengambilan Sampel .....	21
4.4 Metode Pengumpulan Data .....	22
4.5 Metode Analisis Data .....	22
4.5.1 Analisis Keuntungan .....	22
4.5.2 Analisis Titik Impas .....	23
4.5.3 Analisis <i>Margin Off Safety</i> .....	24
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	24
<b>V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
5.1 Lokasi dan Kondisi Fisik .....	26
5.2 Potensi Pertanian Kecamatan Wringin .....	27
5.3 Keadaan Penduduk Kecamatan Wringin .....	27
5.4 Proses Produksi Keripik Singkong di Kecamatan Wringin .....	29
<b>VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
6.1 Profil Agroindustri Keripik Singkong di Kecamatan Wringin .....	31
6.2 Keuntungan Agroindustri Keripik Singkong di Kecamatan Wringin .....	35
6.3 Titik Impas Agroindustri Keripik Singkong di Kecamatan Wringin .....	37
6.4 <i>Margin Off Safety</i> Agroindustri Keripik Singkong di Kecamatan Wringin....	38
<b>VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
7.1 Kesimpulan.....	41
7.1 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Komoditas Singkong Tahun 2017- 2020 di Indonesia.....	2
1.2	Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas Komoditas Singkong menurut 10 Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2017 .....	3
1.3	Luas Panen (Ha), Produksi (Ton), dan Produktivitas (Ton/Ha) Tanaman Singkong di Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	4
4.1	Total Sampel Agroindustri Keripik Singkong diKecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	22
5.1	Luas Panen (Ha), Produksi (Ton), dan Produktivitas (Ton/Ha) Tanaman Pangan di Kecamatan Wringin Tahun 2021 .....	27
5.2	Jumlah Penduduk Kecamatan Wringin Pembagian Golongan Usia Tahun 2022 .....	28
5.3	Jumlah Penduduk Kecamatan Wringin Menurut Pembagian Desa Tahun 2021.....	29
6.1	Profil Pengrajin Agroindustri Keripik Singkong diKecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	31
6.2	Usia Pengrajin Agroindustri Keripik Singkong diKecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	32
6.3	Jenis Kelamin Pengrajin Agroindustri Keripik Singkong Di Kecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	33
6.4	Tingkat Pendidikan Pengrajin Agroindustri Keripik Singkong Di Kecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	34
6.5	Pengalaman Usaha Pengrajin Agroindustri Keripik Singkong Di Kecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	35
6.6	Rata-rata Biaya Produksi Agroindustri Keripik Singkong/produksi Di Kecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	36
6.7	Rata-rata Keuntungan Agroindustri Keripik Singkong/ Produksi Di Kecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	37
6.8	Rata-rata Titik Impas Agroindustri Keripik Singkong/produksi Di Kecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	38
6.9	Rata-rata <i>Margin Of Safety</i> Agroindustri Keripik Singkong/produksi Di Kecamatan Wingin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	39

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Diagram Pembuatan Keripik Singkong .....	9
2.2	Kurva Biaya .....	11
2.3	Kurva Keuntungan .....	13
2.4	Kurva Titik Impas .....	14
3.1	Kerangka Pemikiran.....	20



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner penelitian .....	45
2.	Alamat pengrajin Agroindustri keripik singkong di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023 .....	47
3.	Karakteristik Pengrajin Agrindustri Keripik Singkong di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023.....	48
4.	Biaya Bahan Baku Agrindustri Keripik Singkong/produksi di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023.....	49
5.	Biaya Tenaga kerja Agroindustri Keripik Singkong/produksi di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023.....	50
6.	Biaya penyusutan alat Agroindustri Keripik Singkong di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023.....	56
7.	Biaya Lain-lain Agroindustri Keripik Singkong/produksi di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023.....	62
8.	Biaya sewa lahan Agroindustri Keripik Singkong/produksi di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023.....	64
9.	Total biaya variable Agroindustri Keripik Singkong/produksi di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023.....	65
10.	Biaya tetap Pengrajin Agroindustri Keripik Singkong/produksi di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso Tahun 2023.....	66
11.	Total biaya produksi Pengrajin Agroindustri Keripik/produksi Singkong di Kecamatan Wringin Kabupaten Bondowoso.....	68
12.	Total Penerimaan dan Keuntungan Pengrajin Agroindustri Keripik Singkong/produksi di Kecamatan Wringin Tahun 2023 ...	69
13.	BEP dan <i>margin of safety</i> Pengrajin Agroindustri Keripik Singkong di Kecamatan Wringin Tahun 2023.....	70
14.	Peta Lokasi Penelitian .....	71
15.	Dokumentasi penelitian.....	72