

**ANALISIS  
KEUNTUNGAN DAN TITIK IMPAS (*BREAK EVENT POINT*)  
AGROINDUSTRI TEMPE DI KECAMATAN GENTENG  
KABUPATEN BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis



**Oleh:**

**Nurtikasari**

**NIM. 1610321026**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2021**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN TITIK IMPAS (*BREAK  
EVENT POINT*) AGROINDUSTRI TEMPE DI KECAMATAN  
GENTENG KABUPATEN BANYUWANGI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Nurtikasari**

NIM. 1610321026

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 9 April 2021 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,

Dr. Ir. Teguh Hari Santosa., MP  
NIP. 196601061993031013

Sekretaris,

Ir. Henik Prayuginingsih, M.P  
NPK. 9110376

Anggota I,

Syamsul Hadi, SP., M.P  
NIK. 9608017

Anggota II,

Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P  
NIP. 197603052005012002

Mengetahui,

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Wakil Dekan,

Ir. Wiwit Widiarti, MP  
NIP. 196407031991032003



## UNIVERSITAS MUHAMMADYAH JEMBER

### FAKULTAS PERTANIAN

#### PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak Pos 104

JEMBER

### PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI yang berjudul Analisis Keuntungan dan Titik Impas (*Break Event Point*) Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi 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, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 9 April 2021

Mahasiswa,



Nama : Nurtikasari

NIM. : 1610321026

PS : Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Jember

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT. Yang mana atas rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Keuntungan Dan Titik Impas (BEP) Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi”** tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis haturkan kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Dr.Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. Selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Kepala Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Banyuwangi, Kepala Kantor Dinas Pertanian Kabupaten Banyuwangi, Kepala Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuwangi, dan responden agroindustri

- tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, yang telah bersedia untuk diwawancara sesuai dengan kepentingan penelitian ini.
6. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 9 April 2021

Penulis

## MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ظَاهَرُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَlis فَاقْسَحُوا يَقْسِحَ اللَّهُ لَكُمْ ۝ وَإِذَا قِيلَ أَنْشُرُوا فَانْشُرُوا يَرْفَعُ

اللَّهُ الَّذِينَ ظَاهَرُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أَوْثَوا الْعِلْمَ بَرَجَتِ ۝ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ حَبِيرٌ

“Hai orang-orang beriman apabila dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”

(QS. Al-Mujadilah:11)

اللَّهُمَّ لَا سَهْلَ إِلَّا مَا جَعَلْتَهُ سَهْلًا وَأَنْتَ تَجْعَلُ الْحَرْثَ إِذَا شِئْتَ سَهْلًا

“Ya Allah, tidak ada kemudahan kecuali yang Engkau buat mudah. dan Engkau menjadian kesedihan (kesulitan) jika Engkau kehendaki pasti akan menjadi mudah.”

( Ibnu Hibban dalam shahihnya 3/255 )

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Industri dan Agroindustri .....	7
2.2 Tempe.....	8
2.3 Landasan Teori.....	9
2.3.1 Teori Fungsi Produksi.....	9
2.3.2 Teori Biaya .....	14
2.3.3 Teori Keuntungan .....	15
2.3.4 Analisis <i>Break Event Point</i> (Titik Impas).....	16
2.3.5 <i>Margin of Safety</i> .....	20
2.3.6 Rentabilitas .....	21
2.3.7 Analisis Sensitivitas .....	23

2.4	Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	24
<b>BAB III</b>	<b>KERANGKA PEMIKIRAN .....</b>	<b>27</b>
3.1	Kerangka Pemikiran .....	27
3.2	Hipotesis .....	30
<b>BAB IV</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
4.1	Metode Penelitian .....	31
4.2	Daerah Penelitian .....	31
4.3	Metode Sampling.....	31
4.4	Metode Pengumpulan Data.....	32
4.5	Metode Analisis Data.....	33
4.6	Definisi dan Pengukuran Variabel.....	36
<b>BAB V</b>	<b>GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>39</b>
5.1	Kondisi Geografis .....	39
5.2	Keadaan Penduduk .....	41
5.3	Tingkat Pendidikan Penduduk .....	43
5.4	Keadaan Perekonomian.....	43
5.5	Gambaran Agroindustri Tempe Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi.....	44
<b>BAB VI</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
6.1	Profil Responden.....	48
6.2	Keuntungan .....	49
6.2.1	Biaya Produksi .....	50
6.2.2	Keuntungan .....	51
6.3	Titik Impas .....	52
6.4	<i>Margin of Safety</i> .....	53
6.5	Rentabilitas .....	54
6.6	Analisis Sensitivitas .....	56
<b>BAB VII</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>59</b>
7.1	Kesimpulan .....	59
7.2	Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>	
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>63</b>	
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng .....	3
4.1 Jumlah Agroindustri yang Tersebar di Kecamatan Genteng...	4
5.1 Luas Wilayah Kabupaten Banyuwangi menurut Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018.....	40
5.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018.....	42
5.3 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018.....	43
6.1 Profil Pengusaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	48
6.2 Rata-rata Biaya Total per kilogram Kedelai Usaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	50
6.3 Rata-rata Keuntungan per kilogram Kedelai Usaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	51
6.4 Titik Impas Usaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	52
6.5 <i>Margin of Safety</i> Usaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi,, Tahun 2020.....	54
6.6 Rentabilitas Usaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	55
6.7 Hasil Analisis Uji Satu Sampel antara Suku Bunga Bank dengan Rata-rata Rentabilitas per Hari Usaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	55
6.8 Perubahan Variabel terhadap Rata-rata Hasil Keuntungan, BEP, MOS, dan Rentabilitas Usaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020...	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Profil Responden Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	67
2	Biaya Penyusutan Agroindustri Temp di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020 .....	68
3	Biaya Bahan Baku Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	74
4	Biaya Bahan Bakar Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	75
5	Biaya Lain-lain Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	76
6	Biaya Tenaga Kerja Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	77
7	Biaya Sewa Lahan Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	80
8	Biaya Tetap Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	81
9	Biaya Variabel Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	82
10	Biaya Total Agroindustri per kilogram Kedelai di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	83
11	Penerimaan Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	84
12	Keuntungan per kilogram Kedelai Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	85
13	Titik Impas Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	86
14	<i>Margin of Safety</i> Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	87
15	Rentabilitas Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	88
16	Hasil Analisis Uji Satu Sampel antara Suku Bunga Bank dengan Rata-rata Rentabilitas per Hari Usaha Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng,	89

	Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020	
17	Sensitivitas Agroindustri Temp di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	90
18	Dokumentasi .....	102
19	Peta Lokasi Penelitian .....	103



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Kurva Fungsi Produksi .....	11
2.2	Gambar Grafik TC, TFC dan TVC .....	13
2.3	Kurva Biaya Rata-rata .....	15
2.4	Titik Impas ( <i>Break Event Point</i> ) dengan pendekatan grafik.....	18
3.1	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian.....	29