

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE
SKALA RUMAH TANGGA DI KECAMATAN GENTENG
KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

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



Oleh :

**BAMBANG HERMANTO
NIM. 1610321013**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2020**

SKRIPSI
ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE
SKALA RUMAH TANGGA DI KECAMATAN GENTENG
KABUPATEN BANYUWANGI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

BAMBANG HERMANTO

NIM. 1610321013

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 19 Oktober 2020
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P.
NIP.196601061993031013

Sekertaris,



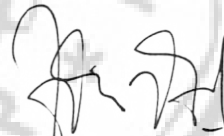
Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NIK. 9110376

Anggota I,



Saptva Prawitasari S.P., M.P.
NIP. 19730524 20050 1006

Anggota II,



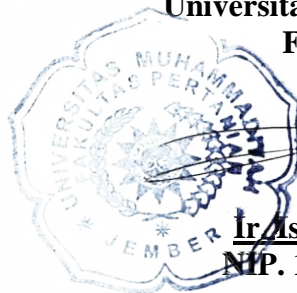
Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P.
NIP. 19760305 200501 2002

Jember, 19 Oktober 2020

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Dekan,



Ir. Askandar Umarie, M.P.
NIP. 19640103199009 1001



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 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, 19 Oktober 2020

Mahasiswa,



Nama : Bambang Hermanto

NIM. : 1610321013

PS : Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Jember

ABSTRAK

Tempe merupakan makanan berbahan baku kedelai yang mengalami proses fermentasi. Tujuan penelitian untuk: (1) mempelajari nilai tambah agroindustri tempe skala rumah tangga, (2) mengidentifikasi keuntungan agroindustri tempe skala rumah tangga. Penelitian menggunakan metode deskriptif dan survei yang berlokasi di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi tahun 2020. Metode analisis data adalah analisis keuntungan dan nilai tambah. Hasil penelitian adalah agroindustri tempe berdasarkan skala rumah tangga di Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi menguntungkan. Keuntungan rata-rata agroindustri tempe di Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi sebesar Rp 9.518/kg kedelai. Agroindustri tempe berdasarkan skala rumah tangga di Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi memberikan nilai tambah. Nilai tambah rata-rata agroindustri tempe Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi sebesar Rp 12.365/kg kedelai.

Kata Kunci: Keuntungan, Nilai Tambah, Tempe.



ABSTRACT

Tempe is a food made from soybeans which undergoes a fermentation process. The research objective was to: (1) study the added value of household scale tempe agro-industry, (2) to identify the advantages of household scale tempe agro-industry. The research used descriptive and survey methods located in Genteng District, Banyuwangi Regency in 2020. The data analysis method was profit and value added analysis. The result of this research is that tempe agroindustry based on household scale in Genteng District, Banyuwangi Regency is profitable. The average profit of tempe agro-industry in Genteng District, Banyuwangi Regency is IDR 9,518 / kg of soybeans. Tempe agroindustry based on household scale in Genteng District, Banyuwangi Regency provides added value. The added value of the tempe agro-industry in Genteng District, Banyuwangi Regency is IDR 12,365 / kg of soybeans.

Keywords: Profits, Tempe, Value Added.



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 Nilai Tambah Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga 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

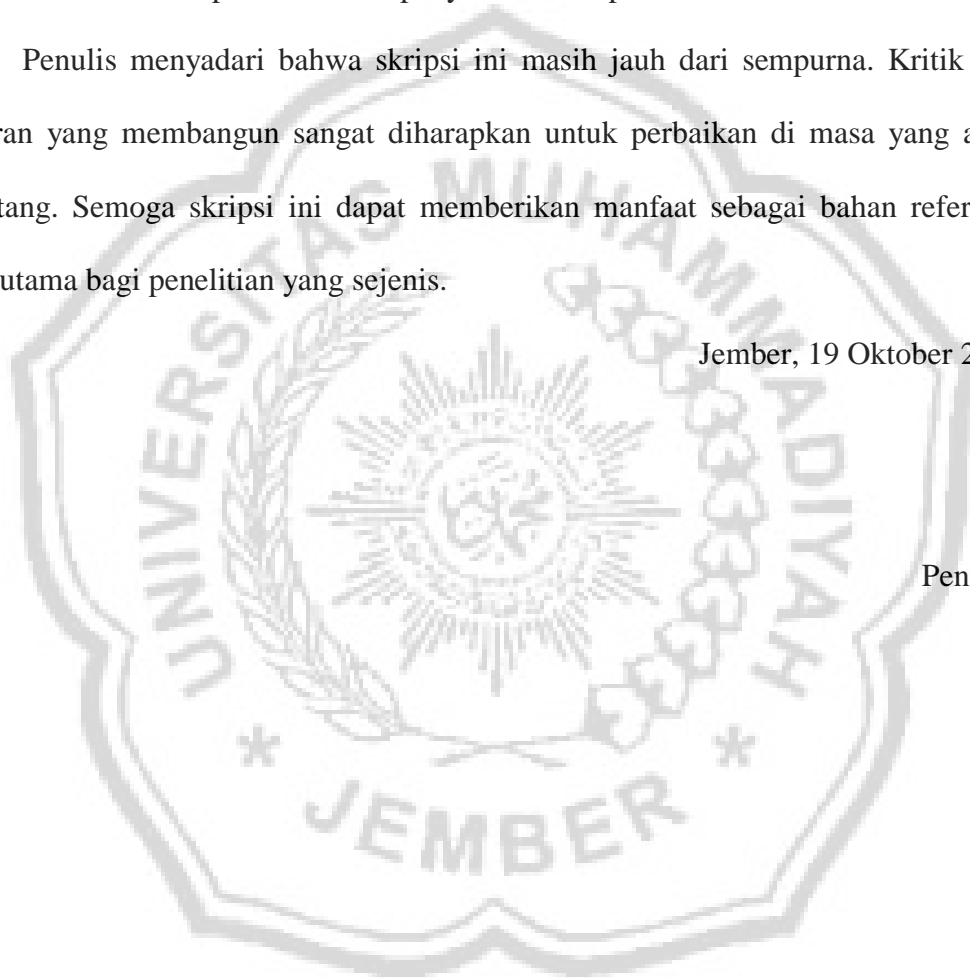
tempe skala rumah tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, yang telah bersedia untuk diwawancarai sesuai dengan kepentingan penelitian ini.

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, 19 Oktober 2020

Penulis,



MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَافْسَحُوا يَفْسَحِ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ انشُرُوا فَانشُرُوا فَانشُرُوا يَرْفَعِ اللَّهُ
الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ۗ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

“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 الْحَزْنَ إِذَا شِئْتَ سَهْلًا

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

(Ibnu Hibban dalam shahihnya 3/255)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengertian Tempe	7
2.2 Mutu Tempe	9
2.3 Agroindustri	11
2.4 Landasan Teori	14
2.4.1 Teori Biaya.....	14
2.4.2 Teori Produksi	18
2.4.3 Teori Keuntungan	21
2.4.4 Teori Nilai Tambah	23
2.5 Kajian Penelitian Terdahulu	27
BAB III KERANGKA PEMIKIRAN	31
3.1 Kerangka Pemikiran	31

	3.2 Hipotesis	35
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN	37
	4.1 Penentuan Lokasi Penelitian	37
	4.2 Metode Penelitian	37
	4.3 Jenis dan Sumber Data	38
	4.4 Metode Pengambilan Sampel	39
	4.5 Metode Analisis Data	40
	4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel	42
BAB V	GAMBARAN UMUM	44
	5.1 Kondisi Geografis	44
	5.2 Keadaan Penduduk	46
	5.3 Tingkat Pendidikan Penduduk	48
	5.4 Keadaan Perekonomian	48
	5.5 Gambaran Agroindustri Tempe Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi	49
	5.5.1 Skala Usaha dan Produksi Agroindustri Tempe Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi	50
BAB VI	HASIL DAN PEMBAHASAN	52
	6.1 Profil Responden	52
	6.2 Analisis Keuntungan	54
	6.3 Analisis Nilai Tambah	56
	6.3.1 <i>Output, Input</i> dan Harga	58
	6.3.2 Keuntungan dan Nilai Tambah	60
	6.3.3 Balas Jasa dari Masing-masing Faktor Produksi	62
BAB VII	PENUTUP	63
	7.1 Kesimpulan	63
	7.2 Saran	63
	DAFTAR PUSTAKA	65
	RINGKASAN	67
	LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng	4
2.1	Komposisi Kimia Kedelai dan Tempe per 100 gram Bahan.....	8
2.2	Komposisi Kimia Tempe	9
2.3	Syarat Mutu Tempe	10
2.4	Proses Perhitungan Nilai Tambah Bahan Baku Tempe	26
4.1	Jumlah Agroindustri yang Tersebar di Kecamatan Genteng ..	39
4.2	Proses Perhitungan Nilai Tambah Bahan Baku Tempe	41
5.1	Luas Wilayah Kabupaten Banyuwangi Menurut Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018.....	45
5.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Banyuwangi	47
5.3	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Banyuwangi	48
6.1	Profil Responden Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020	52
6.2	Rata-rata Biaya Total per Kilogram Kedelai Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020	54
6.3	Rata-rata Keuntungan per Kilogram Kedelai Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020	55
6.4	Rata-rata Nilai Tambah per Kilogram Kedelai Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	57
6.5	Rata-rata <i>Output, Input</i> dan Harga Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	58
6.7	Rata-rata Balas Jasa dari Masing-masing Faktor Produksi Agroindustri Tempe di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Profil Responden Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	71
2	Biaya Bahan Baku Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	72
3	Biaya Bahan Bakar Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	73
4	Biaya Listrik dan Biaya Lain lain (plastik) Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	74
5	Biaya Listrik dan Biaya Lain-lain (Plastik) Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	75
6	Biaya Sewa Lahan Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	80
7	Biaya Tenaga Kerja Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	81
8	Biaya Tetap Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	85
9	Biaya Variabel Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2020.....	86
10	Biaya Total Agroindustri Skala Rumah Tangga Perkilogram Kedelai di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	87
11	Penerimaan Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020	88

12	Keuntungan per Kilogram Kedelai Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	89
13	Nilai Tambah Agroindustri Tempe Skala Rumah Tangga di Kecamatan Genteng, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020.....	90
14	Dokumentasi	91
15	Peta Lokasi Penelitian	92



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Kurva Biaya Total, Biaya Variabel dan Biaya Tetap	16
2.2	Kurva Biaya Rata-rata.....	18
2.3	Kurva Fungsi Produksi	20
2.4	Kurva Keuntungan	23
3.1	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian	34

