

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN KELAYAKAN
USAHA PENGOLAHAN TAHU DI KELURAHAN KERATON
KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN BANJAR**
(Studi Kasus Industri Tahu Adi Karya)



WAHYU SETYANINGSIH

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJAR BARU
2023**

SKRIPSI

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN KELAYAKAN
USAHA PENGOLAHAN TAHU DI KELURAHAN KERATON
KECAMATAN MARTAPURA KABUPATEN BANJAR**
(Studi Kasus Industri Tahu Adi Karya)

Oleh

WAHYU SETYANINGSIH

1910514320005

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian Pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJAR BARU
2023**

RINGKASAN

WAHYU SETYANINGSIH. Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Pengolahan Tahu di Kelurahan Keraton Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar (Studi Kasus Industri Tahu Adi Karya), di bawah bimbingan oleh Ibu **Luki Anjardiani** dan bapak **M. Fauzi**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis : (1) Menganalisis biaya, penerimaan dan keuntungan pada industri tahu Adi Karya. (2) Menganalisis tingkat kelayakan pada industri tahu Adi karya. (3) Menganalisis tingkat sensitivitas pada industri tahu Adi Karya (4) Menganalisis titik impas atau *Break Even Point* (BEP) pada industri tahu Adi Karya. (5) Mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi oleh industri tahu Adi Karya.

Penelitian ini dilaksanakan di tempat industri tahu Adi Karya di Kelurahan Keraton Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar. Waktu pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2023 sampai Mei 2023. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari wawancara secara langsung dengan pemilik industri tahu Adi Karya dan tenaga kerja, Data sekunder yang digunakan pada penelitian ini diperoleh dari Dinas Koperasi Usaha Mikro Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Banjar dan literatur yang berhubungan dengan topik penelitian. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu studi kasus. Metode ini merupakan suatu pendekatan dari penelitian yang bersifat kasus, dimana dalam mengumpulkan dan menganalisa data dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung ke obyek penelitian dengan maksud supaya memperoleh data dan keterangan yang lengkap sesuai dengan masalah yang diteliti.

Jumlah biaya total yang dikeluarkan oleh industri tahu Adi Karya pada bulan Maret 2023 sebesar Rp256.635.209 dengan rician jumlah biaya tetap Rp2.016.209 dan jumlah biaya variabel Rp254.619.000. Penerimaan yang diperoleh oleh industri tahu Adi Karya dari penjualan tahu dan ampas tahu yaitu sebesar Rp279.450.000 dan pendapatan bersih atau keuntungan yang diperoleh yaitu sebesar Rp22.814.791.

Kelayakan pada industri tahu Adi Karya pada bulan Maret 2023 yaitu sebesar Rp1,09. Hal ini menunjukkan bahwa industri tahu Adi Karya

menguntungkan dan layak untuk dijalankan. Dari hasil analisis sensitivitas Industri tahu Adi Karya tidak sensitif terhadap kenaikan biaya bahan baku (kedelai) pada 5%, namun sensitif terhadap kenaikan biaya bahan baku (kedelai) pada 10% dan 15%.

Titik impas pada tahu goreng yaitu sebanyak dengan jumlah 1.418,16Kg dengan jumlah penjualan Rp22.690.560. Permasalahan yang dihadapi industri tahu Adi Karya adalah berkurangnya jumlah produksi dikarenakan kurangnya tenaga kerja, limbah cair yang masih dibuang kesungai dan izin usaha yang sudah mati karena tidak diperpanjang.

Judul : Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Pengolahan Tahu di Kelurahan Keraton Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar (Studi Kasus Industri Tahu Adi Karya)

Nama : WAHYU SETYANINGSIH

NIM : 1910514320005

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,



Dr. Ir. H. M. Fauzi, MP.
NIP. 19631026 199003 1 003

Ketua,



Luki Anjardiani, S.P., MP.
NIP. 19670624 199903 2 001

Diketahui oleh:

Ketua Jurusan Agribisnis,



Mira Yulianti, S.P., M.Si.
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal lulus : 22 Juni 2023

RIWAYAT HIDUP



WAHYU SETYANINGSIH. dilahirkan di Desa Kolam Kanan Kecamatan Wanaraya Kabupaten Barito Kuala, pada tanggal 17 Mei 2001 yang merupakan putri pertama dari dua bersaudara, dari bapak Jemiran dan ibu Sri Suhandari. Pada tahun 2013 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri Kolam Kanan, melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Wanaraya dan lulus pada tahun 2016. Kemudian pada tahun 2019 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Marabahan. Pada tahun 2019 melanjutkan pendidikan di Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Pertanian jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dengan Program Studi Agribisnis melalui jalur MANDIRI.

Selama mengikuti perkuliahan pernah mengikuti organisasi kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEP) sebagai tunas muda dan Dewan Perwakilan Mahasiswa (DPM-KM FAPERTA ULM) sebagai anggota Komisi 4 Kemahasiswaan periode 2021/2022. Pada Tahun 2022 Bulan Juli melaksanakan Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM) di Kelurahan Alalak Utara, Kota Banjarmasin.

Pada bulan Februari 2023 penulis menyusun penelitian yang berjudul Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Pengolahan Tahu di Kelurahan Keraton Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar (Studi Kasus Industri Tahu Adi Karya). Penelitian dilakukan pada bulan April 2023, disusul dengan tahap penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Pengolahan Tahu di Kelurahan Keraton Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar (Studi Kasus Industri Tahu Adi Karya). yang merupakan salah satu syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu khususnya :

1. Kedua orang tua dan Keluarga besar yang selalu memberikan do'a, semangat dan motivasi kepada penulis.
2. Ibu Luki Anjardiani, SP., MP. dan bapak Dr. Ir. H. M. Fauzi, MP, selaku dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktu untuk konsultasi memberikan bimbingan serta saran demi terselesainya laporan skripsi ini kepada penulis.
3. Bapak dan ibu dosen Program Studi Agribisnis yang senantiasa memberikan nasihat dan ilmu yang telah diterima penulis selama masa studi di Fakultas Pertanian program studi Agribisnis.
4. Kepada Bapak Supriyanto selaku pemilik usaha pengolahan tahu Adi Karya yang telah bersedia menjadi responden pada penelitian ini.
5. Seluruh teman-teman yang telah membantu, memberikan dukungan dan menemani penulis dari awal penyusunan proposal sehingga selesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna hal ini disadari karena keterbatasan kemampuan serta pengetahuan yang dimiliki. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pihak lain pada umumnya.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	5
Tujuan Penelitian.....	6
Kegunaan Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Kedelai.....	7
Tahu dan Pengolahan Tahu.....	9
Industri.....	11
Biaya Produksi.....	12
Penerimaan.....	14
Keuntungan.....	14
Kelayakan Usaha.....	15
Analisis Sensitivitas.....	16
Titik Impas (<i>Break Even Point</i>).....	17
Kerangka Berpikir.....	19
METODE PENELITIAN.....	21
Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
Jenis dan Sumber Data.....	21
Metode Pengumpulan Data.....	21
Analisis Data.....	22
Definisi Operasional.....	25
GAMBARAN UMUM INDUSTRI.....	27
Sejarah Singkat Industri.....	27

Lokasi Industri.....	28
Prasarana dan Sarana Produksi.....	28
Modal.....	36
Tenaga kerja.....	37
Bahan Baku.....	38
Bahan Penolong.....	39
Bahan Pengemas.....	40
Kegiatan Produksi.....	42
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
Biaya.....	51
Biaya Tetap.....	51
Biaya Variabel.....	52
Biaya Total.....	57
Produksi.....	58
Penerimaan.....	58
Keuntungan.....	58
Kelayakan Usaha.....	59
Analisis Sensitivitas.....	60
Titik Impas (<i>Break Even Point</i>).....	61
Permasalahan Industri Tahu Tahu Adi Karya.....	63
KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
Kesimpulan.....	65
Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Jumlah Perusahaan, Tenaga Kerja, Investasi, dan Nilai Produksi pada Industri Kecil dan Menengah Kabupaten Banjar Tahun 2022.....	2
2.	Daftar Industri Tahu Kabupaten Banjar Tahun 2021.....	3
3.	Produksi Industri Tahu Adi Karya Tahun 2022.....	4
4.	Nilai Gizi Tahu dan Kedelai (berdasarkan Berat Kering).....	8
5.	Daftar tenaga kerja pada industri tahu adi karya bulan Maret 2023.....	37
6.	Jumlah penggunaan bahan baku kedelai bulan Maret 2023...	38
7.	Jumlah penggunaan bahan penolong pada bulan Maret 2023.....	39
8.	Jumlah penggunaan bahan pengemas pada bulan Maret 2023.....	41
9.	Biaya tetap industri tahu Adi Karya bulan Maret 2023.....	52
10.	Biaya variabel industri tahu Adi Karya pada bulan Maret 2023.....	53
11.	Biaya bahan baku industri tahu Adi Karya bulan Maret 2023	54
12.	Biaya bahan penolong industri tahu Adi Karya bulan Maret 2023.....	54
13.	Biaya bahan pengemas pada industri tahu Adi karya bulan Maret 2023.....	55
14.	Biaya tenaga kerja industri Tahu Adi Karya bulan Maret 2023.....	56
15.	Jumlah biaya total industri tahu Adi Karya bulan Maret 2023	57
16.	Penerimaan industri tahu Adi Karya Bulan Maret 2023.....	58
17.	Jumlah keuntungan industri tahu Adi Karya Bulan Maret 2023.....	59
18.	Kelayakan industri tahu Adi Karya pada bulan Maret 2023...	59
19.	Perhitungan Keuntungan dan kelayakan pada industri tahu Adi Karya ketika biaya kedelai naik.....	60
20.	Titik impas industri tahu Adi Karya bulan Maret 2023.....	62

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Grafik <i>Break Event Point</i>	18
2.	Kerangka Berpikir.....	20
3.	Bagian depan bangunan industri tahu Adi Karya.....	29
4.	Alat transportasi pick up industri tahu Adi Karya.....	29
5.	Dinamo.....	30
6.	Mesin giling dan bak perebusan.....	30
7.	Batu press dan baskom kecil.....	31
8.	Drum biru dan drum orange.....	31
9.	Tungku dan ketel.....	32
10.	Keranjang dan blower.....	32
11.	Wajan besar dan wajan kecil.....	33
12.	Spatula dan saringan.....	33
13.	Pisau dan penggaris.....	34
14.	Kain cetakan dan papan cetakan.....	34
15.	Mesin penyaring dan kain saring.....	35
16.	Rak tahu.....	35
17.	Ember kecil dan gayung.....	36
18.	Ember besar.....	36
19.	Bahan baku berupa kedelai.....	38
20.	Bahan penolong (cuka, minyak goreng dan kayu bakar).....	40
21.	Bahan pengemas (keranjang putih, plastik putih dan plastic hitam).....	41
22.	Tahapan produksi tahu.....	43
23.	perendaman.....	44
24.	Penggilingan.....	44
25.	Perebusan.....	45
26.	Penyaringan.....	46
27.	Penggumpalan.....	47
28.	Pencetakan tahu.....	48

29.	Pemotongan tahu	48
30.	Penggorengan.....	49
31.	Pendinginan dan penirisan	49
32.	Pengemasan.....	50
33.	Pemasaran	50
34.	Grafik break even point.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Lokasi Industri tahu Adi Karya.....	70
2.	Daftar Rincian Biaya Penyusutan Bangunan dan Peralatan Industri Tahu Adi Karya Selama Bulan Maret 2023	71
3.	Rincian Penggunaan Kedelai Pada Industri Tahu Adi Karya Bulan Maret 2023.....	72
4.	Rincian Penggunaan Bahan Penolong Pada Industri Tahu Adi Karya Bulan Maret 2023.....	73
5.	Rincian Penggunaan Bahan Pengemas Pada Industri Tahu Adi Karya Bulan Maret 2023.....	74
6.	Rincian Penjualan Tahu Industri tahu Adi Karya Bulan Maret 2023.....	75
7.	Rincian Penjualan Ampas Tahu Industri tahu Adi Karya Bulan Maret 2023.....	76
8.	Perhitungan titik impas (Break Even Point) Pada Industri Tahu Adi Karya Bulan Maret 2023.....	77
9.	Dokumentasi Pada Industri Tahu Adi Karya.....	79