

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENGOLAHAN TEMPE DI  
DESA SEMARAS KECAMATAN PULAU LAUT BARAT  
KABUPATEN KOTABARU  
(Studi Kasus Usaha “Tempe Ibu Masnah”)**



**KHAIRUL AMIN**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENGOLAHAN TEMPE DI  
DESA SEMARAS KECAMATAN PULAU LAUT BARAT  
KABUPATEN KOTABARU  
(Studi Kasus Usaha “Tempe Ibu Masnah”)**

**Oleh**

**KHAIRUL AMIN**

**1710514310032**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian pada  
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

## **RINGKASAN**

**KHAIRUL AMIN** “Analisis Kelayakan Usaha Pengolahan Tempe Di Desa Semaras Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru (Studi Kasus Usaha “Tempe Ibu Masnah”), di bawah bimbingan **RIFIANA** dan **LUKI ANJARDIANI**.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis biaya produksi, penerimaan, keuntungan, kelayakan usaha pada usaha produksi tempe yang dikelola oleh Ibu Masnah. Penelitian ini berlokasi di Desa Semaras RT.003 Kecamatan Pulau Laut Barat, Kabupaten Kotabaru, Kalimantan Selatan. Waktu penelitian dimulai dari bulan Maret sampai dengan November 2023. Periode pengambilan dan perhitungan data dilakukan pada bulan Oktober 2023 yaitu selama 1 (satu) bulan produksi.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa total biaya yang dikeluarkan Ibu Masnah selama satu bulan sebesar Rp 27.098.495 sementara penerimaan usaha pengolahan tempe rata-rata sebesar Rp 45.000.000 sehingga keuntungan yang diperoleh Ibu Masnah produsen tempe yang ada di Kecamatan Pulau Laut Barat sebesar Rp. 17.901.505. Dan pada uji kelayakan usaha tempe Ibu Masnah mendapatkan hasil R/C Ratio sebesar 1,66 yaitu jika R/C Ratio >1 maka usaha pengolahan tempe Ibu Masnah dikatakan layak secara finansial untuk dijalankan.

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kelayakan Usaha Pengolahan Tempe  
Di Desa Semaras Kecamatan Pulau Laut Barat  
Kabupaten Kotabaru (Studi Kasus Usaha  
"Tempe Ibu Masnah")

Nama : Khairul Amin

NIM : 1710514310032

Program Studi : Agribisnis

Disetujui oleh Tim Pembimbing

Anggota,



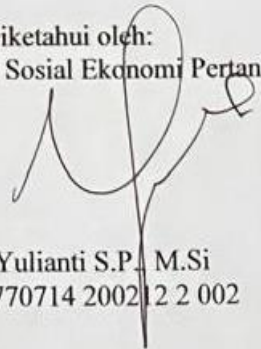
Luki Anjardiani, SP., MP.  
NIP. 19670624 199903 2 001

Ketua,



Rifiana, S.P., M.P.  
NIP. 19790919 200501 2 004

Diketahui oleh:  
Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian



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

**Tanggal Lulus : 5 Maret 2024**

# SERTIFIKAT

Nomor: 179 /UNB.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

**KHAIRUL AMIN**

NIM

: 1710514310032

Jurusan

: Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas

: Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

**12%**

Banjarbaru, 27 Mei 2024

an. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.

NIP. 197308071998031003

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kotabaru, pada tanggal 28 Agustus 1999 sebagai anak keempat dari lima bersaudara dari keluarga Bapak Maksid dan Ibu Nor Mahdia (Almh) serta beragama Islam. Pada 2005 masuk ke SDN 1 Baharu Selatan dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun yang sama melanjutkan ke SMPN 2 Kotabaru dan lulus pada tahun 2014. Kemudian pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 2 Kotabaru dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama melanjutkan studi ke Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Program studi Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis. Penulis juga mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Agustus-September 2020 yang dilaksanakan di Desa Sarang Tiung, Kecamatan Pulau Laut Timur, Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan.

Pada bulan Maret 2023 peneliti mulai merancang penelitian dengan judul Analisis Kelayakan Usaha Pengolahan Tempe di Desa Semaras Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru (Studi Kasus Usaha “Tempe Ibu Masnah”. Peneliti melakukan penelitian di lapangan pada bulan Oktober 2023 disusul dengan pengerjaan tahap akhir penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan program sarjana (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Analisis Kelayakan Usaha Pengolahan Tempe Di Desa Semaras Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru (Studi Kasus Usaha “Tempe Ibu Masnah”)” sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Terima kasih saya ucapkan kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, khususnya:

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Maksid dan Ibu Nor Mahdia serta Om Edy Rakhmadi, Kakak, Adik dan keluarga besar atas doa, dukungan moril, materil, dan pengertian.
2. Ibu Rifiana, S.P., M.P. dan Ibu Luki Anjardiani, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing atas segala kesabaran, nasehat dan bimbingan dari tahap persiapan konsep dan arahannya selama penyusunan skripsi ini hingga selesai.
3. Trisni Eka Latifah atas segala perhatian, pengorbanan, ketulusan, kesabaran dan segala bentuk masalah yang diberikan sehingga membuat penulis menjadi pribadi yang jauh lebih baik.
4. Sahabat tersayang Aldi Ahmad Romadon, Rima Firdayani, Muhammad Dafa Surya Kemala, Ahmad Jaelani, Zulkar Hamidi, Niprol Pahmi, Nur Syauqi Fahmi Hidayatullah, Muhammad Fahmi, Restu Prasetia, Januar Khodari, teman – teman seperjuangan dan seluruh Keluarga Cemara Bamboo Square atas bantuan, persahabatan dan kerjasamanya selama pendidikan serta selalu memberikan dukungan berupa kasih dan sayangnya.

Banjarbaru, 5 Maret 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	5
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
Daerah Asal dan Penyebaran Kedelai .....	7
Produksi dan Permasalahan Produksi .....	8
Objek Usaha .....	9
Tempe.....	11
Modal Usaha .....	14
Analisis Kelayakan.....	14
Penelitian Terdahulu.....	16
METODE PENELITIAN.....	18
Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
Metode Pengambilan Data .....	18
Analisis Data .....	18
GAMBARAN UMUM .....	22
Kondisi Geografis .....	22
Gambaran Umum Demografis .....	23
Gambaran Umum Usaha .....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
Biaya.....	37
Penerimaan .....	44
Keuntungan .....	45
<i>Revenue Cost Ratio (RCR)</i> .....	46



	<b>Halaman</b>
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
Kesimpulan.....	47
Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Produksi kedelai di Kalimantan Selatan selama Tahun 2018 - 2021....	2
2. Jumlah produsen tempe menurut kecamatan di Kabupaten Kotabaru pada Tahun 2019-2022 .....	4
3. Kandungan Gizi Kacang Kedelai dalam 100 gram .....	11
4. Luas wilayah dan persentase desa Kecamatan Pulau Laut Barat .....	23
5. Populasi penduduk Kecamatan Pulau Laut Barat menurut desa .....	23
6. Jumlah kepala keluarga (KK) Kecamatan Pulau Laut Barat .....	24
7. Komposisi penduduk Kecamatan Pulau Laut Barat menurut lapangan usaha utama.....	24
8. Luas wilayah dan persentase desa Kecamatan Pulau Laut Barat .....	26
9. Alat yang digunakan Ibu Masnah pada industry rumah tangga tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat .....	32
10. Biaya penyusutan pada produksi tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023 .....	38
11. Biaya tenaga kerja dalam keluarga (TKDK) pada produksi tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023 .....	39
12. Biaya PBB dan biaya listrik pada produksi tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023.....	39
13. Biaya tetap total pada produksi tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023 .....	40
14. Biaya Bahan Baku pada produksi tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023 .....	41
15. Biaya Bahan Penolong pada produksi tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023.....	41
16. Biaya Kemasan pada produksi tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023 .....	42
17. Biaya Bahan Bakar dan Transportasi pada produksi tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023 .....	42

**Nomor**

**Halaman**

18. Biaya Variabel Total pada Produksi Tempe Ibu Masnah di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023.....	43
19. Jumlah Penerimaan yang diperoleh Ibu Masnah produsen tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023. ....	44
20. Jumlah Penerimaan, biaya dan keuntungan yang diperoleh Ibu Masnah produsen tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat pada bulan Oktober 2023. ....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Ibu Masnah Pemilik Usaha Pengolahan Tempe .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta wilayah Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru.....	51
2. Identitas responden industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	52
3. Biaya penyusutan alat per bulan pada industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	53
4. Biaya tenaga kerja dalam keluarga (TKDK) per bulan pada usaha industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	58
5. Biaya PBB dan biaya listrik per bulan pada usaha industry pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru.....	59
6. Biaya bahan baku dan penggunaan bahan baku per bulan pada usaha industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	60
7. Biaya bahan penolong dan penggunaan ban penolong per bulan pada usaha industry pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	61
8. Biaya kemasan tempe per bulan pada usaha industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	62
9. Biaya transportasi per bulan pada usaha industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	63
10. Biaya bahan bakar per bulan pada usaha industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	64
11. Biaya tetap pada usaha industry pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat .....	65
12. Biaya Variabel pada usaha industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	66
13. Biaya Total pada usaha industry pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	67
14. Jumlah penerimaan produk tempe pada usaha industri tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	68
15. Jumlah penerimaan dan keuntungan pada usaha industri pengolahan tempe di Kecamatan Pulau Laut Barat Kabupaten Kotabaru .....	69
16. Foto Kegiatan Pengolahan Tempe .....	70
17. Bentuk dan harga dari kemasan tempe Ibu Masnah per harga tempnya pada bulan Oktober 2023 .....	74

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
18. Gambaran tampak depan rumah beserta denah rumah yg dipakai untuk produksi tempe.....	75
19. Layout usaha tempat produksi tempe Ibu Masnah.....	76