

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA *HOME INDUSTRY* TEMPE DI DESA
PLIKEN KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Oleh :

Amelia Lydiawati

2104010021

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2025**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA *HOME INDUSTRY* TEMPE DI DESA
PLIKEN KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Oleh :

**Amelia Lydiawati
2104010021**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA HOME INDUSTRY TEMPE DI DESA
PLIKEN KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS**

Oleh :
Amelia Lydiawati
2104010021

Diperiksa dan disetujui
pada tanggal 22 Juli 2025

Pembimbing I,



Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120

Pembimbing II,



Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIK. 2160241

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan



Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIK. 2160174

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI


**ANALISIS KELAYAKAN USAHA *HOME INDUSTRY* TEMPE DI DESA
PLIKEN KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS**

Amelia Lydiawati
2104010021


Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi pada hari Selasa tanggal 22
Juli 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN PANITIA


Ketua,


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIK. 2160174

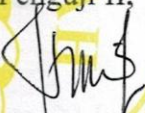
Sekretaris,


Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIK. 2160241


Penguji I,


Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120


Penguji II,


Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIK. 2160241

Penguji III,


Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si.
NIK. 2160151

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIK. 2160174

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amelia Lydiawati

NIM : 2104010021

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri. Semua sumber yang dikutip atau dirujuk telah dinyatakan dengan benar dan bukan hasil penjiplakan karya orang lain.

Dengan persyaratan ini, saya bersedia mempertanggungjawabkan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiarasi, sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 22 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Amelia Lydiawati

NIM. 2104010021

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Amelia Lydiawati

NIM : 2104010021

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Tugas Akhir : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Nonesklusif (*Non-ekklusif Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas Tugas Akhir saya yang berjudul:

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA *HOME INDUSTRY* TEMPE DI DESA
PLIKEN KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS**

Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, menyebarluaskan, mengelola, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta sekaligus pemilik hak cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 13 Juli 2025

Yang menyatakan,



Amelia Lydiawati

HALAMAN MOTO

“Aku membahayakan nyawa ibuku untuk lahir kedunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya”

“Maka ingatlah kepadaku, akupun akan mengingatmu”

(Q.S Al-Baqarah: 152)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah: 5-6)



HALAMAN PERSEMBAHAN

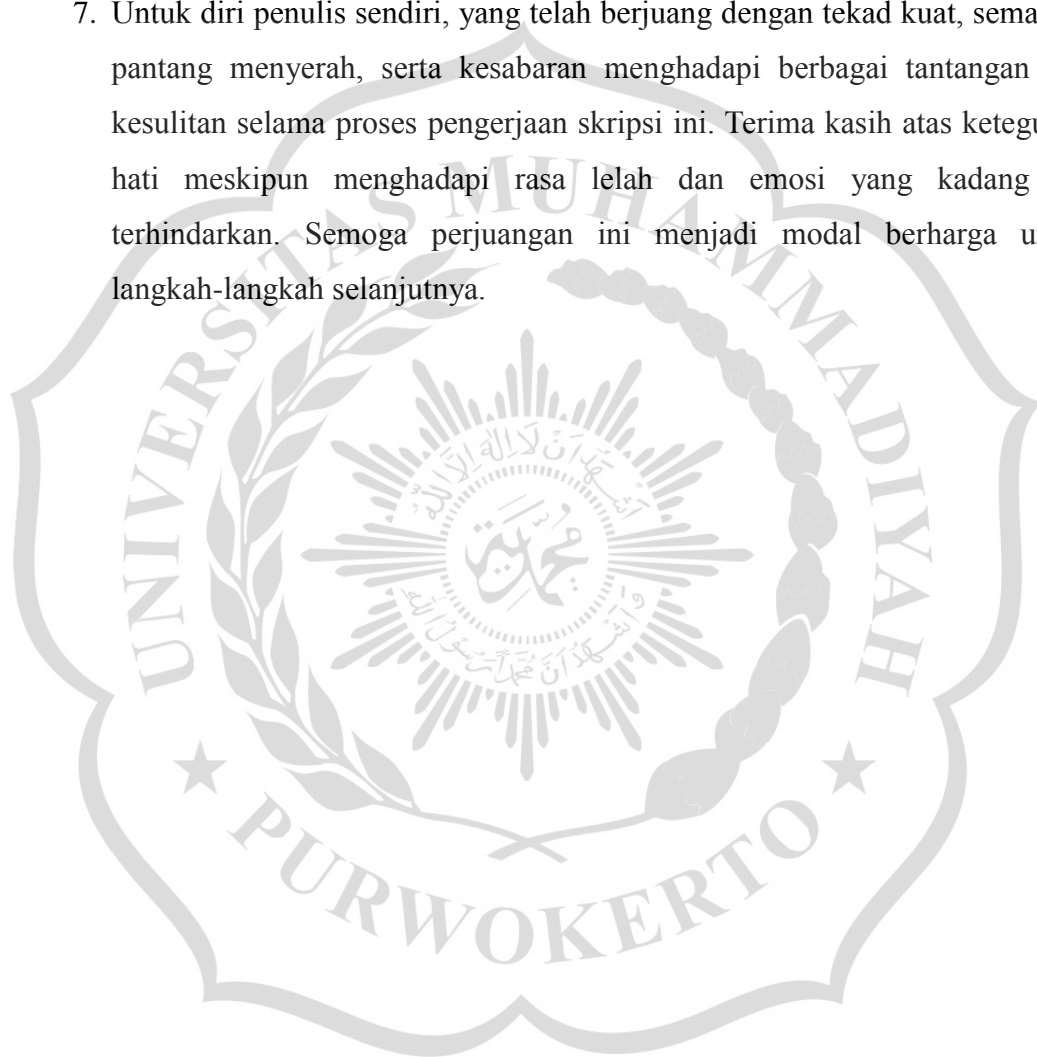
Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, kesehatan, serta petunjuk-Nya yang senantiasa menyertai sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Pertanian.

Semoga pencapaian ini menjadi awal yang baik dalam menapaki langkah menuju masa depan dan menggapai cita-cita. Dengan segala kerendahan hati, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT, Zat Yang Maha Kuasa, sumber segala ilmu dan kekuatan, tempat penulis memohon dan berserah diri.
2. Kedua orangtua tercinta, Bapak dan Ibu yang selalu memberikan do'a, kasih sayang, dukungan dan semangat tiada henti kepada penulis. Terima kasih atas segala kerja keras dan pengorbanan yang dilakukan untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Kakek dan nenek tercinta, yang telah memberikan begitu banyak dukungan, do'a, dan harapan yang tulus. Terima kasih atas bantuan moril maupun materiil selama penulis menempuh pendidikan. Semangat dan kasih sayang kalian menjadi kekuatan tersendiri bagi penulis dalam menjalani setiap proses hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Adik-adiku tercinta, Fazri dan Rafael, yang selalu memberi semangat dengan cara kalian masing-masing. Terima kasih atas keceriaan, dukungan, dan kebersamaan yang membantu penulis melewati masa-masa sulit selama penyusunan skripsi ini. Semoga keberhasilan ini bisa menjadi motivasi dan inspirasi bagi kalian dalam meraih cita-cita di masa depan.
5. Pemilik NIM 2104010016, yang selalu menjadi sumber semangat, kekuatan, dan ketenangan dalam setiap proses yang penulis jalani. Terima kasih atas dukungan, kesabaran, serta kehadiranmu yang begitu berarti, terutama dalam membantu proses penelitian dan menemani penulis ke berbagai

tempat dengan penuh keikhlasan. Kehadiranmu telah memberi warna dan motivasi tersendiri bagi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

6. Seluruh teman-teman penulis, yang telah mendukung dan berbagi suka duka selama masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, motivasi, serta bantuan yang diberikan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
7. Untuk diri penulis sendiri, yang telah berjuang dengan tekad kuat, semangat pantang menyerah, serta kesabaran menghadapi berbagai tantangan dan kesulitan selama proses pengerjaan skripsi ini. Terima kasih atas keteguhan hati meskipun menghadapi rasa lelah dan emosi yang kadang tak terhindarkan. Semoga perjuangan ini menjadi modal berharga untuk langkah-langkah selanjutnya.



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, kesehatan, serta petunjuk-Nya yang senantiasa menyertai sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha *Home Industry* Tempe di Desa Pliken Kecamatan kembaran Kabupaten Banyumas”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan program sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

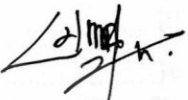
Dengan penuh rasa syukur dan hormat, karya ini penulis persembahkan kepada:

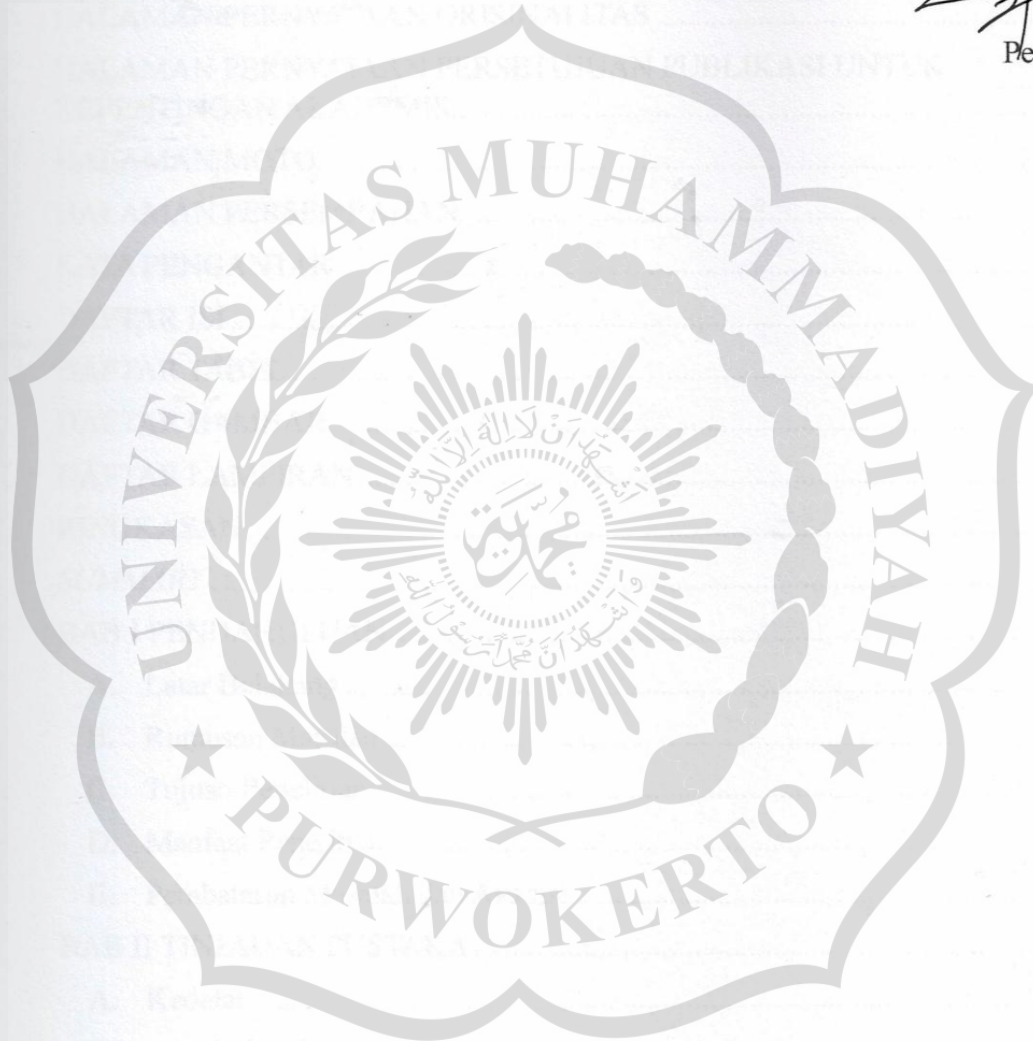
1. Bapak Prof. Dr. Jebul Suroso, S.Kp., Ns., M.Kep., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Ibu Dr. Anis Shofiyan, S.P., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis serta dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan selama proses penyusunan skripsi.
4. Ibu Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan selama proses penyusunan skripsi.
5. Ibu Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.si., selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, saran dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada pihak Balai Desa Pliken dan pengrajin tempe di Desa Pliken yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian ini.
7. Kepada teman-teman penulis program studi Agribisnis angkatan 2021 yang telah memberikan motivasi serta bantuan yang diberikan selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Hal ini tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Namun demikian, penulis tetap berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi Langkah awal bagi pengembangan karya-karya ilmiah selanjutnya.

Purwokerto, 13 Juli 2025


Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul	i
HALAMAN Persetujuan.....	ii
HALAMAN Pengesahan Skripsi.....	iii
HALAMAN Pernyataan Orisinalitas	iv
HALAMAN Pernyataan Persetujuan Publikasi Untuk Kepentingan Akademis.....	v
HALAMAN Moto.....	vi
HALAMAN Persembahan	vii
Kata Pengantar.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR Tabel.....	xiii
DAFTAR Gambar	xiv
DAFTAR Lampiran	xv
Ringkasan	xvi
<i>SUMMARY</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Kedelai	10
B. Agroindustri Tempe.....	11
C. Analisis Biaya	12
D. Analisis Pendapatan	14
E. Analisis penerimaan.....	15
F. Analisis Kelayakan Usaha.....	16
G. Penelitian Terdahulu.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	24

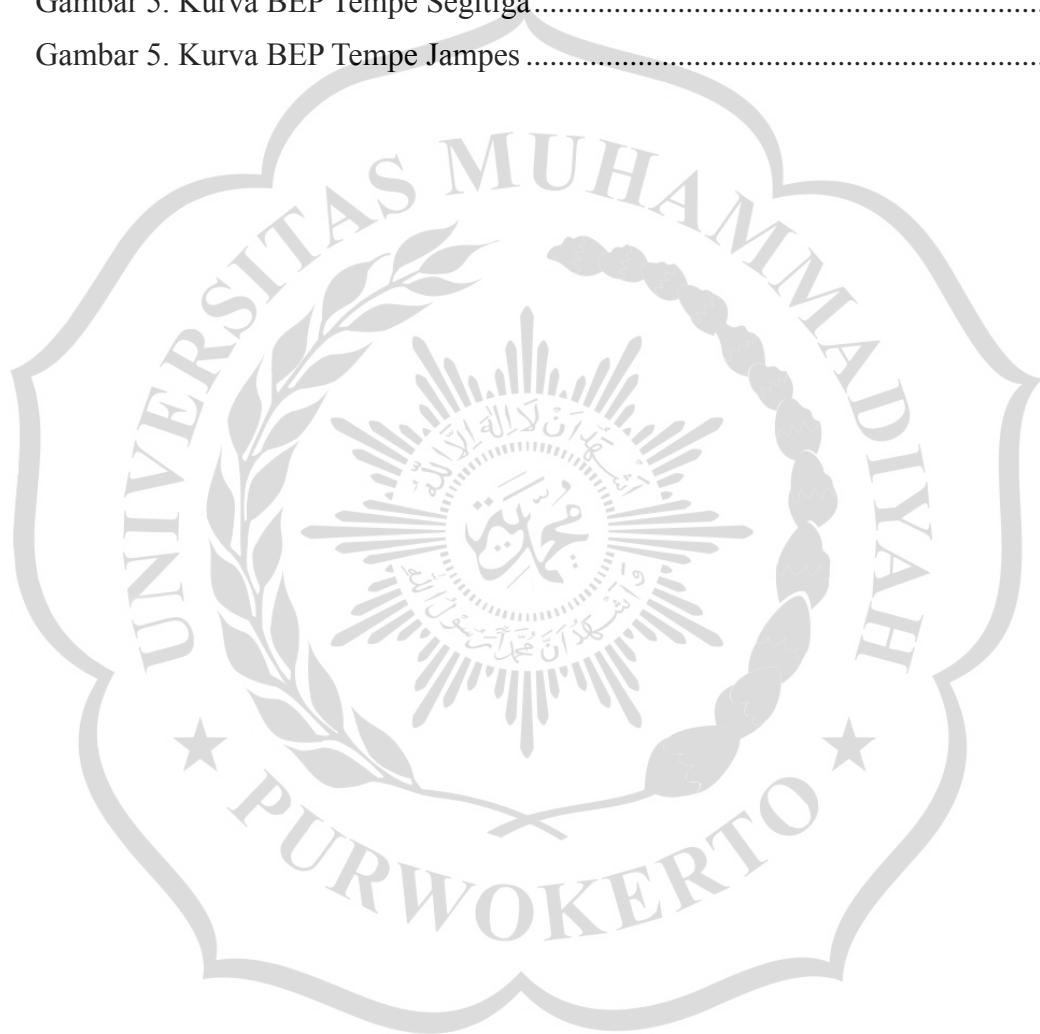
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Penelitian.....	24
C. Jenis Data	25
D. Pengumpulan Data	25
E. Pengambilan Sempel.....	26
F. Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran	28
G. Analisis Data	29
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	34
A. Keadaan Geografis	34
B. Keadaan Demografis	34
C. Mata Pencarian Penduduk.....	36
D. Keadaan <i>Home Industry</i> Tempe	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Kondisi Sosial Ekonomi Pengrajin Tempe di Desa Pliken	38
B. Hasil Analisis Data.....	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Data Industri Kecil Menengah Tempe Kabupaten Banyumas.....	4
Tabel 2.	Penelitian Terdahulu	21
Tabel 3.	Jumlah Penduduk Desa Pliken Berdasarkan Jenis Kelamin.....	35
Tabel 4.	Jumlah Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Pliken	35
Tabel 5.	Mata Pencaharian Penduduk Desa Pliken	36
Tabel 6.	Umur Responden Pengrajin Tempe di Desa Pliken.....	38
Tabel 7.	Tingkat Pendidikan Responden Pengrajin Tempe di Desa Pliken.....	39
Tabel 8.	Jumlah Tanggungan Keluarga Responden Pengrajin Tempe di Desa Pliken.....	39
Tabel 9.	Lama Usaha Pengrajin Tempe di Desa Pliken.....	40
Tabel 10.	Kebutuhan Kedelai Per Hari Pengrajin Tempe di Desa Pliken	41
Tabel 11.	Pendapatan Responden Pengrajin Tempe di Desa Pliken.....	42
Tabel 12.	Rata-Rata Biaya Penyusutan Alat Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken.....	44
Tabel 13.	Rata-Rata Biaya Tetap Perbulan Usaha <i>Home Industry</i> Tempe di Desa Pliken Kecamatan Kembaran	45
Tabel 14.	Rata-Rata Biaya Variabel Perbulan Usaha <i>Home Industry</i> Tempe di Desa Pliken	46
Tabel 15.	Rata-Rata Biaya Variabel Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken	46
Tabel 15.	Biaya Total Usaha <i>Home Industry</i> Tempe di Desa Pliken.....	51
Tabel 16.	Penerimaan Usaha <i>Home Industry</i> Tempe di Desa Pliken	51
Tabel 17.	Pendapatan Usaha <i>Home Industry</i> Tempe di Desa Pliken.....	52
Tabel 18.	Rata-Rata BEP Produk dan BEP Harga Usaha <i>Home Industry</i> Tempe di Desa Pliken	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Volume Impor Kedelai Indonesia Tahun 2020-2023.....	3
Gambar 2. Grafik <i>Break Event Point</i>	20
Gambar 3. Kurva BEP Tempe Mendoan.....	55
Gambar 4. Kurva BEP Tempe Plastik	56
Gambar 5. Kurva BEP Tempe Segitiga.....	57
Gambar 5. Kurva BEP Tempe Jampes	58



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kuesioner Penelitian.....	67
Lampiran 2.	Identitas Responden Pengrajin Tempe Desa Pliken Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas	69
Lampiran 3.	Produksi Tempe Desa Pliken Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas	71
Lampiran 4.	Penyusutan Alat Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken.....	73
Lampiran 5.	Biaya Tetap Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken Kecamatan Kembaran	91
Lampiran 6.	Biaya Variabel Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken	93
Lampiran 7.	Biaya Total Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken	99
Lampiran 8.	Penerimaan Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken.....	101
Lampiran 9.	Total Penerimaan Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken..	110
Lampiran 10.	Pendapatan Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken	112
Lampiran 11.	Proporsi Biaya Produksi Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken.....	114
Lampiran 12.	Analisis BEP Produksi, BEP Harga dan R/C Ratio Usaha Home Industry Tempe di Desa Pliken.....	120
Lampiran 13.	Dokumentasi Penelitian.....	129
Lampiran 14.	Peta Wilayah Desa Pliken, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas	131

Amelia Lydiawati (2025). “Analisis Kelayakan Usaha *Home Industry* Tempe di Desa Pliken Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas” di bawah bimbingan Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P. dan Pujiati Utami, S.P., M.P.

RINGKASAN

Penelitian ini dilaksanakan pada *home industry* tempe di Desa Pliken Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keadaan sosial ekonomi pengrajin tempe, besaran biaya, pendapatan, penerimaan dan menganalisis kelayakan usaha pada *home industry* tempe di Desa Pliken, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas. Metode yang digunakan yaitu analisis deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Data primer diperoleh melalui wawancara dan observasi terhadap produksi tempe, sementara data sekunder diambil dari instansi terkait. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah responden sebanyak 41 pengrajin pada *home industry* tempe di Desa Pliken Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. Analisis yang digunakan meliputi analisis biaya, penerimaan, pendapatan dan kelayakan usaha menggunakan R/C Ratio dan *Break Event Point* (BEP). Hasil penelitian menunjukkan total biaya produksi per bulan sebesar Rp14.721.692, dengan penerimaan sebesar Rp20.565.652 dan pendapatan bersih Rp5.843.960 per bulan. Nilai R/C Ratio sebesar 1,4 menunjukkan usaha ini layak dijalankan. *Break Event Point* (BEP) menganalisis empat jenis tempe diantaranya tempe mendoan, tempe plastik, tempe segitiga dan tempe jampes. Hasil analisis menunjukkan seluruh jenis tempe telah melampaui titik impas baik dari segi jumlah produksi maupun harga, sehingga usaha *home industry* tempe di Desa Pliken mengalami keuntungan dan secara finansial layak untuk dijalankan.

Kata kunci: Kelayakan usaha, *Home Industry*, R/C Ratio, BEP

Amelia Lydiawati (2025). *“Feasibility Analysis of Tempe Home Industry Business in Pliken Village, Kembaran Sub-District, Banyumas Regency”*. Under the guidance of Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P. and Pujiati Utami, S.P., M.P.

SUMMARY

This study was conducted on tempe home industry businesses in Pliken Village, Kembaran Sub-District, Banyumas Regency. The purpose of the research is to examine the socio-economic conditions of tempe producers, calculate the costs, revenues, and profits, and analyze the overall feasibility of the tempe home industry in the area. The study employed both qualitative and quantitative descriptive analysis. Primary data were collected through interviews and direct observation of tempe production activities, while secondary data were obtained from relevant institutions. The sampling technique used was simple random sampling, involving 41 tempe producers. The analysis included cost analysis, revenue, income, and business feasibility using the R/C Ratio and Break-Even Point (BEP). The results show that the total monthly production cost is IDR 14,721,692, with a total revenue of IDR 20,565,652, and a net income of IDR 5,843,960 per month. An R/C Ratio of 1.4 indicates that the business is financially feasible. BEP analysis was applied to four types of tempe: tempe mendoan, tempe plastik, tempe segitiga, and tempe jampes. The analysis shows that all types have surpassed the break-even point in both production quantity and selling price, indicating that the tempe home industry business in Pliken Village is profitable and financially viable.

Keywords: Business feasibility, Home industry, R/C ratio, Break-even point