

**Analisis Kelayakan Usaha Agroindustri Tahu di Desa Gandasuli Kecamatan
Bobotsari Kabupaten Purbalingga**



SKRIPSI

Oleh:

Ihsan Kamaluddin Hidayatullah

2004010048

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

2024

**Analisis Kelayakan Usaha Agroindustri Tahu di Desa Gandasuli Kecamatan
Bobotsari Kabupaten Purbalingga**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Ihsan Kamaluddin Hidayatullah

2004010048

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

2024


HALAMAN PERSETUJUAN
ANALISIS KELAYAKAN USAHA AGROINDUSTRI TAHU DI DESA
GANDASULI KECAMATAN BOBOTSARI
KABUPATEN PURBALINGGA


Oleh:
IHSAAN KAMALUDDIN HIDAYATULLAH
2004010048

Diperiksa dan disetujui
Pada tanggal 15 Agustus 2024

Pembimbing I

Pembimbing II


Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc.
NIP./NIK: 2160662


Watemin, S.P., M.P.
NIP./NIK: 2160242

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIP./NIK: 2160174

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KELAYAKAN USAHA AGROINDUSTRI TAHU DI DESA GANDASULI KECAMATAN BOBOTSARI KABUPATEN PURBALINGGA

Oleh:
IHSAN KAMALUDDIN HIDAYATULLAH
2004010048


Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi

Pada hari Kamis, 15 Agustus 2024


Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN PANITIA


Ketua,


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


Sekretaris,


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


Penguji I


Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc.
NIP./NIK. 2160662

Penguji II


Watemin, S.P., M.P.
NIP./NIK. 2160242

Penguji III


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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan


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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ihsan Kamaluddin Hidayatullah
NIM : 2004010048
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku,

Purwokerto, 19 Agustus 2024
Yang Menyatakan



Ihsan Kamaluddin Hidayatullah
NIM. 2004010048

HALAMAN MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah, 94:5-6)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Tak lupa sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penyelesaian skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Sebagai bentuk rasa syukur penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Diri saya sendiri, yang telah bertahan hingga saat ini disaat penulis tidak percaya terhadap dirinya sendiri, namun penulis tetap mengingat bahwa setiap langkah kecil yang telah diambil adalah bagian dari perjalanan meskipun terasa sulit dan lambat.
2. Teristimewa kedua orang tua saya, Ummi dan Abah beserta Adik saya Fira dan gelar sarjana ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya tercinta, yang selalu memberi semangat, motivasi, doa yang tiada putusya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studi sarjana hingga selesai serta dukungan baik secara materi maupun non materi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih atas segala usaha dan kerja keras yang kalian lakukan demi pendidikan dan masa depan penulis, semoga rahmat Allah SWT selalu mengiringi kehidupanmu yang barokah, senantiasa diberikan kesehatan dan panjang umur.
3. Kepada pemilik NIM. 2004010030 (Ila), *my support system*, yang telah menjadi sosok rumah tempat melepaskan segala keluh kesah, terimakasih atas segala usahanya dalam memberikan semangat, doa, motivasi, membantu dan

menemani setiap proses penyusunan skripsi. Terimakasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis hingga saat ini

4. Dika, Alfian, Firman, Revin, Rahmat, Rizal, Riha, Faris, dan Gilang yang sudah menjadi teman berbagi cerita, membantu, serta memberikan tawa dan kebahagiaan di setiap langkah. Terima kasih atas semua kebersamaan dan dukungan yang tiada henti.
5. Teman-teman Agribisnis Angkatan 2020, teman seperjuangan yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi.
6. Kepada pihak Desa Gandasuli Kecamatan Bobotasri Kabupaten Purbalingga yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian dan membantu penulis selama penelitian, sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
7. Kepada responden penelitian yang telah meluangkan waktu dan kesempatan untuk diwawancarai oleh penulis, serta kepada semua pihak yang telah terlibat dan membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Ihsan Kamaluddin Hidayatullah (2024). “**Analisis Kelayakan Usaha Agroindustri Tahu di Desa Gandasuli Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga**” di bawah bimbingan Yusuf Enril Faturrohman, S.P., M.Sc. dan Watemin, S.P., M.P.

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha agroindustri tahu di Desa Gandasuli, Kecamatan Bobotsari, Kabupaten Purbalingga. Penelitian ini menilai berbagai aspek yang mempengaruhi keberhasilan usaha, termasuk kendala produksi, risiko harga, dan biaya operasional. Bahan utama produksi tahu, kedelai, seringkali mengalami fluktuasi harga yang tidak stabil, sehingga mempengaruhi total produksi dan pendapatan pengrajin. Untuk mengatasi masalah tersebut, pengrajin mengurangi takaran kedelai agar produksi tetap berjalan dengan kualitas yang terjaga.

Analisis risiko produksi dan harga menunjukkan nilai risiko yang rendah, yang berarti tidak menyebabkan kerugian signifikan bagi pengrajin. Hasil analisis kelayakan usaha menunjukkan bahwa usaha agroindustri tahu di Desa Gandasuli layak untuk dijalankan dan dikembangkan. Nilai B/C ratio sebesar 0,97 dan R/C ratio sebesar 1,97 menunjukkan bahwa usaha ini menguntungkan, dengan nilai BEP (*Break-Even Point*) yang diperoleh berada di atas rata-rata produksi dan harga jual. Dengan demikian, usaha tahu di Desa Gandasuli tidak hanya mampu bertahan tetapi juga berpotensi untuk dikembangkan lebih lanjut.

Kata kunci : Kelayakan usaha, Agroindustri tahu, Analisis risiko, Kedelai

Ihsan Kamaluddin Hidayatullah (2024). “**Feasibility Analysis of the Tofu Agroindustry in Gandasuli Village, Bobotsari District, Purbalingga Regency**” under the guidance of Yusuf Enril Faturrohman, S.P., M.Sc. and Watemin, S.P., M.P.

SUMMARY

This study aims to analyze the feasibility of the tofu agroindustry in Gandasuli Village, Bobotsari District, Purbalingga Regency. The research evaluates various aspects affecting business success, including production constraints, price risks, and operational costs. The main raw material for tofu production, soybeans, often experiences unstable price fluctuations, which in turn impacts total production and craftsmen's income. To address this issue, craftsmen reduce the amount of soybeans used in order to maintain production with consistent quality.

Risk analysis for production and pricing shows low risk, indicating that it does not cause significant losses for the craftsmen. The feasibility analysis results indicate that the tofu agroindustry in Gandasuli Village is viable and has potential for further development. The B/C ratio of 0.97 and R/C ratio of 1.97 demonstrate that this business is profitable, with the Break-Even Point (BEP) achieved being above the average production and selling price. Therefore, the tofu business in Gandasuli Village is not only sustainable but also has the potential for further expansion.

Keywords: *Business feasibility, Tofu agroindustry, Risk analysis, Soybeans*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta kesempatan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Kelayakan Usaha Agroindustri Tahu di Desa Gandasuli, Kecamatan Bobotsari, Kabupaten Purbalingga”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Pujiati Utami, S.P., M.P., selaku Kaprodi Agribisnis serta dosen penguji dan pengarah yang telah memberikan pengarahan, saran, dan masukan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc., selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan masukan.
4. Watemin, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing kedua yang telah membantu penulis dalam proses penelitian, memberikan bimbingan, masukan, dan nasihat.
5. Seluruh staff pengajar Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan ilmu kepada penulis, sehingga penulis memperoleh tambahan ilmu pengetahuan dan bisa menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada pihak Desa Gandasuli Kecamatan Bobotasri Kabupaten Purbalingga, terima kasih atas izin yang diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di Desa Gandasuli.

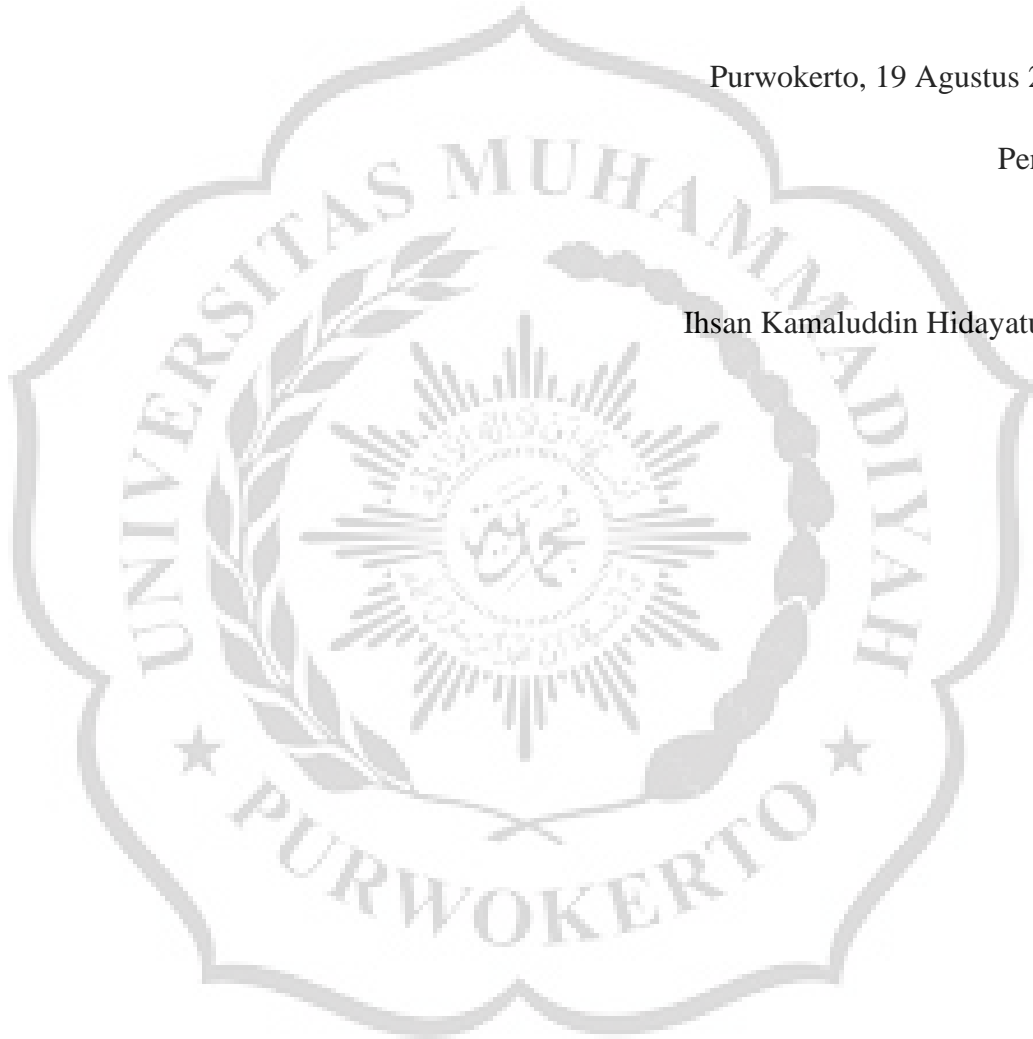
7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Purwokerto, 19 Agustus 2024

Penulis

Ihsan Kamaluddin Hidayatullah



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ihsan Kamaluddin Hidayatullah
NIM : 2004010048
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Analisis Kelayakan Usaha Agroindustri Tahu di Desa Gandasuli
Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal : 19 Agustus 2024
Yang menyatakan,



Ihsan Kamaluddin Hidayatullah

DAFTAR ISI

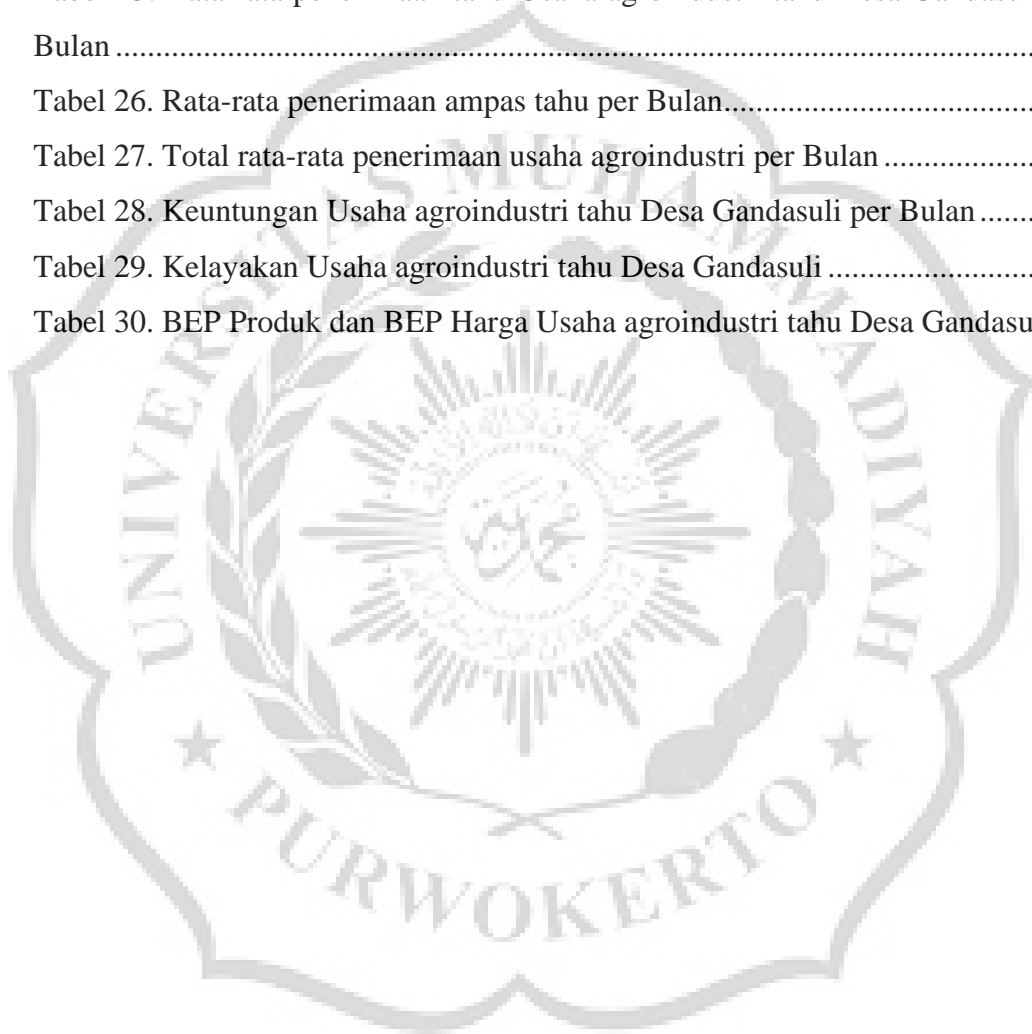
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
RINGKASAN	viii
SUMMARY	ix
KATA PENGANTAR	x
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi	9
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Kedelai	11
B. Tahu.....	12
C. Agroindustri Tahu	13
D. Pengertian Biaya	17
E. Analisis Resiko	18
F. Analisis Penerimaan.....	19
G. Kelayakan Usaha dan Studi Kelayakan Bisnis	20
H. Penelitian Terdahulu	22

BAB III	25
METODE PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Metode Penelitian.....	25
C. Jenis Data	26
D. Pengumpulan data	27
E. Metode Pengambilan Sampel.....	28
F. Definisi Operasional Variabel.....	29
G. Analisis data	30
BAB IV	38
KEADAAN UMUM DESA GANDASULI	38
A. Keadaan Geografis	38
B. Keadaan Penduduk.....	39
BAB V	46
HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Identitas Responden	46
B. Kendala dan Solusi.....	52
C. Analisis Risiko Usaha Agroindustri Tahu.....	54
D. Biaya, Penerimaan, dan Keuntungan Usaha Agroindustri Tahu.....	57
E. Analisis kelayakan usaha agroindustri tahu	68
BAB VI	71
KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi dan Produktivitas Kedelai Di Wilayah Barlingmascakeb.....	5
Tabel 2. Analisis Kelayakan Usaha Agroindustri	22
Tabel 3. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin	40
Tabel 4. Penduduk menurut usia Desa Gandasuli.....	41
Tabel 5. Tingkat pendidikan Desa Gandasuli	42
Tabel 6. Jumlah penduduk menurut pekerjaan	43
Tabel 7. Jumlah penduduk menurut agama.....	44
Tabel 8. Jumlah Industri Kecil dan Menengah di Desa Gandasuli Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga.....	44
Tabel 9. Identitas Responden Pengrajin Tahu di Desa Gandasuli Menurut Jenis Kelamin	46
Tabel 10. Identitas Responden Pengrajin Tahu di Desa Gandasuli Menurut Usia	47
Tabel 11. Identitas Responden Pengrajin Tahu di Desa Gandasuli Menurut Tingkat Pendidikan	48
Tabel 12. Identitas Responden Pengrajin Tahu di Desa Gandasuli Menurut Jumlah Tanggungan Keluarga	49
Tabel 13. Identitas Responden Pengrajin Tahu di Desa Gandasuli Menurut Lama Usaha.....	50
Tabel 14. Identitas Responden Pengrajin Tahu di Desa Gandasuli Menurut Status Kepemilikan Usaha	51
Tabel 15. Identitas Responden Pengrajin Tahu di Desa Gandasuli Menurut Pekerjaan Utama	51
Tabel 16. Risiko Produksi Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli per 50 Kg kedelai	55
Tabel 17. Risiko Harga Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli	56
Tabel 18. Biaya Penyusutan Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli per Bulan	58
Tabel 19. Biaya Tetap Usaha agroindustri tahu di Desa Gandasuli per Bulan	59
Tabel 20. Biaya Variabel Bahan baku Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli per Produksi	61

Tabel 21. Biaya rata-rata variable Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli.....	62
Tabel 22. Tenaga kerja usaha agroindustri tahu berdasarkan pekerjaan.....	64
Tabel 23. Biaya Tenaga kerja usaha agroindustri tahu per Bulan.....	65
Tabel 24. Biaya total rata-rata Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli per Bulan	66
Tabel 25. Rata-rata penerimaan tahu Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli per Bulan	66
Tabel 26. Rata-rata penerimaan ampas tahu per Bulan.....	67
Tabel 27. Total rata-rata penerimaan usaha agroindustri per Bulan	67
Tabel 28. Keuntungan Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli per Bulan	68
Tabel 29. Kelayakan Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli	69
Tabel 30. BEP Produk dan BEP Harga Usaha agroindustri tahu Desa Gandasuli	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Impor Kedelai.....	3
Gambar 2. Rata-rata Konsumsi per Kapita Seminggu Tahu di Indonesia	4
Gambar 3. Peta Administrasi Desa Gandasuli	39
gambar 4. Proses pembuatan tahu di Desa Gandasuli.....	53
gambar 5. Kurva BEP usaha agroindustri tahu	71

