

**ANALISIS USAHA DAN RISIKO AGROINDUSTRI
PRODUK OLAHAN IKAN DI MINA ABADI KABUPATEN WONOGIRI**

SKRIPSI



Oleh :

Inna FaridatunNurSyarofa

H0812082

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2016

**ANALISIS USAHA DAN RISIKO AGROINDUSTRI
PRODUK OLAHAN IKAN DI MINA ABADI KABUPATEN WONOGIRI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

Program Studi Agribisnis



Oleh

Inna Faridatun Nur Syarofa

H 0812082

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

SURAKARTA

2016

**ANALISIS USAHA DAN RISIKO AGROINDUSTRI PRODUK OLAHAN
IKAN DI MINA ABADI KABUPATEN WONOGIRI**

Yang diajukan dan disusun oleh:

Inna Faridatun Nur Syarofa

H 0812082

Telah disetujui

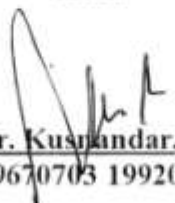
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :


Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji


Ketua


Dr. Ir. Kusnandar, M.Si
NIP. 19670703 199203 1 004

Anggota I


Erlyna Wida Liptanti, S.P., M.P
NIP. 19780708 200312 2 002

Anggota II


R. Kunto Adi, S.P., M.P.
NIP.19731017 200312 1 002

Surakarta, September 2016

Mengetahui,

Universitas Sebelas Maret

Fakultas Pertanian

Dekan


Prof. Bambang Pujiasmanto, M.S.
NIP. 19560225 198601 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur, Alhamdulillah Penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat Iman, Islam, Hidayah serta Taufiq-Nya sehingga bi Idznillah Penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Usaha dan Risiko Agroindustri Produk Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri” dengan lancar. Skripsi ini disusun atas bantuan banyak pihak. Untuk itu Penyusun ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Bambang Pujiasmanto M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Nuning Setyowati S.P, M.Sc. selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Kusnandar, M.Si. selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing Utama yang selalu sabar memberi arahan, nasehat, semangat dan motivasipada Penyusun.
4. Ibu Erlyna Wida Riptanti S.P, M.P. selaku Pembimbing Pendamping yang selalu ramah dan sabar dalam memberi arahan dan motivasi pada Penyusun.
5. Bapak R. Kunto Adi, S.P., M.P.selaku Penguji Tamu yang telah memberikan arahan, bimbingan serta nasehat untuk perbaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agribisnis serta Dosen UniversitasSebelas Maret Surakarta yang telah membimbing Penyusun selama ini
7. Staff Administrasi Program Studi Agribisnis Mbak Ira dan Mbak Dewi, sertaseluruh Staff Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta yangtelah membantu perizinan Skripsi ini.
8. Pemerintah Kabupaten Wonogiri, Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri, Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Wonogiri yang telah memberikan izin penelitian danmenyediakan data – data yang dibutuhkan dalam penyusunan Skripsi ini.

9. Industri Produk Olahan Ikan Mina Abadi yang telah memberikan izin untuk dijadikan objek penelitian sekaligus memberikan data-data yang dibutuhkan dalam penyusunan Skripsi ini.
10. Dua pahlawan paling super di dunia, Bapak Bambang Mulyanto Setiyo Wibowo dan Ibu Isginah yang telah mengorbankan waktu, biaya dan tenaga. Terimakasih atas segala kasih sayang, perjuangan, pengorbanan serta doa yang tulus. Semoga senantiasa Rahmat-Nya tercurahkan kepada Bapak dan Ibu.
11. Kedua saudara tersayang, Debby Rosita Kumalasari dan Berliana Sukma Fadzilah atas segala doa, dukungan selama menyusun tabulasi.
12. Sahabat terkasih sejak awal kuliah Dita, Endah, Eni, Feti, Fitri, Fitro, dan Fionita yang selama 4 tahun selalu menyempatkan waktu bersama, bermain, berbagi, bercanda gurau, menasehati dan saling memberikan dukungan. Terimakasih atas semua kebahagiaannya.
13. Sahabat seperjuangan Agribisnis B, yang selalu kebersamai saatapapun. Seluruh teman - teman Arachis 2012 dan teman – temanFakultas Pertanian, terimakasih atas segala kebersamaan dan kekompakan.
14. Sahabat karib SMA : Aries, Vika, Desy, Dyah, Eni, Devy, Sofi, De'yang, Riana, Tiwi dan semua keluarga Klimax SMA 1 Bae Kudus yang senantiasa dirindukan kebersamaanya.
15. Teman – teman magang PT. Mitratani Dua Tujuh Jember : Ma'ruf, Ayu, Qoyyim, Endah serta Tiara dan Ai yang meskipun terpisah jarak Solo – Malang tapi tetap menjaga keharmonisan. Terimakasih atas segala kebahagiaan dan kebersamaan saat sama-sama magang di Jember.
16. Keluarga KKN Sidomulyo Hore : Deva, Mas Aan, Yogi, Hanif, Hanin, Tuti, Ain, Santi, Titi, Mbah Jiman, Mbah Rokati, Mbah Subur, Pak Umar, Pak Kuntiadi serta seluruh warga Desa Sidomulya Kabupaten Demak. Terimakasih atas kehangatan, kekompakan, kebahagiaan, kenyamanan dan keharmonisan selama menjalankan tugas KKN.
17. Seluruh pengurus dan anggota keluarga LPM Folia,terimakasih atas keakraban dan kenyamanan selama ini.

18. Seluruh ONCE dan ONCE Indonesia dimanapun berada.
19. Semua pihak yang tidak dapat Penyusun sebutkan satu persatu, terimakasih atas kesediannya untuk membantu.

Penyusun menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik yang membangun sangat penyusun harapkan untuk perbaikan. Akhirnya, penyusun berharap semoga skripsi ini bisa menjadi khazanah ilmu yang bermanfaat, bagi penyusun dan pembaca.

Surakarta, September 2016

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
RINGKASAN	x
SUMMARY	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian	7
II. LANDASAN TEORI	8
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Tinjauan Pustaka	11
1. Ikan	11
2. Pengolahan Hasil Perikanan	12
3. Agroindustri	13
4. Biaya	14
5. Penerimaan	16
6. Keuntungan.....	17
7. Efisiensi.....	17
8. Profitabilitas.....	19
9. Rentabilitas	21
10. Likuiditas	22
11. Solvabilitas.....	23
12. Risiko	24
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah	27
D. Hipotesis	28
E. Asumsi – asumsi	29
F. Pembatasan Masalah	29
G. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	29
III. METODOLOGI PENELITIAN	33
A. Metode Dasar Penelitian	33
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	33
C. Metode Penentuan Sampel Responden	34
D. Jenis dan Sumber Data	34
E. Metode Pengumpulan Data	35

F. Metode Analisis Data	36
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Gambaran Umum Usaha Mina Abadi	42
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan	42
1. Karakteristik Usaha Olahan Ikan Mina Abadi.....	44
2. Proses Produksi Olahan Ikan	44
a. Peralatan Usaha Olahan Ikan	44
b. Komposisi Bahan Baku Produksi.....	46
c. Prosedur Produksi Olahan Ikan.....	46
d. Frekuensi Produksi, LamaProduksi, Penyimpanan dan Daya Tahan Olahan Ikan	53
3. Analisis Usaha Olahan Ikan	54
a. Analisis Biaya	54
b. Penerimaan	62
c. Keuntungan	65
d. Efisiensi	66
e. Rentabilitas.....	68
f. Likuiditas.....	70
g. Solvabilitas	72
h. Risiko	74
4. Pemasaran Produk Olahan Ikan	78
5. Kendala Usaha Olahan Ikan.....	80
V.KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Frekuensi Produksi, Lama Produksi, Lama Penyimpanan dan Daya Tahan Produk Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri, 2016	52
Tabel 2. Rata-rata Biaya Tetap Usaha Produk Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri Tahun 2014-2015	54
Tabel 3. Rata-rata Biaya Variabel Usaha Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri Tahun 2014-2015	56
Tabel 4. Rata-rata Biaya Total Usaha Produk Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri Tahun 2014-2015	60
Tabel 5. Penerimaan Rata-rata Usaha Produk Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri Tahun 2014-2015	61
Tabel 6. Keuntungan Rata-rata Usaha Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri, 2014-2015	64
Tabel 7. Efisiensi Usaha Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri, 2014-2015	64
Tabel 8. Rentabilitas Usaha Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri Bulan Juni Tahun 2016	67
Tabel 9. Likuiditas Usaha Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri Bulan Juni Tahun 2016	69
Tabel 10. Solvabilitas Usaha Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri Bulan Juni Tahun 2016	71
Tabel 11. Risiko Usaha dan Batas Bawah Pendapatan Usaha Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri, 2014-2015	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori Pendekatan Masalah pada Usaha Pengolahan Hasil Ikan Mina Abadi di Kabupaten Wonogiri	28
Gambar 2. Struktur Organisasi Mina Abadi	40
Gambar 3. Prosedur Produksi Produk Abon Ikan	45
Gambar 4. Prosedur Produksi Produk Keripik Kulit Ikan	46
Gambar 5. Prosedur Produksi Produk <i>Nugget</i> Ikan	46
Gambar 6. Prosedur Produksi Produk Sosis Ikan	47
Gambar 7. Prosedur Produksi Produk Bakso Ikan	47
Gambar 8. Grafik Keuntungan Tiap Bulan Usaha Olahan Ikan Mina Abadi	75

RINGKASAN

Inna Faridatun Nur Syarofa. H 0812082. 2016. "Analisis Usaha dan Risiko Agroindustri Produk Olahan Ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri". Dibimbing oleh Dr. Ir. Kusnandar, M.Si. dan Erlyna Wida Riptanti S.P., M.P. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Ikan merupakan produk yang mudah mengalami kerusakan atau pembusukan apabila tidak segera diolah menjadi produk olahan baru. Oleh sebab itu diperlukan sebuah cara untuk mempertahankan mutu ikan dalam jangka waktu yang lama diantaranya dengan pengolahan ikan menjadi berbagai produk olahan. Pengolahan ikan akan menghasilkan produk-produk olahan yang memiliki masa simpan yang lebih lama. Dari segi ekonomis, pengolahan ikan dapat meningkatkan nilai jual. Usaha ini juga dapat dilakukan dalam skala kecil untuk kebutuhan keluarga atau untuk usaha yang mendatangkan pendapatan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya, keuntungan, efisiensi, rentabilitas, likuiditas, solvabilitas dan besarnya risiko usaha pengolahan hasil ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara *purposive* di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Analisis data yang dilakukan adalah mengetahui besarnya biaya, keuntungan, efisiensi usaha, rentabilitas, likuiditas, solvabilitas dan risiko usaha.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya total rata-rata usaha pengolahan hasil ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri per bulan adalah sebesar Rp 5.296.474,00, penerimaan rata-rata per bulan sebesar Rp 8.723.250,00 sehingga keuntungan yang diterima adalah Rp 3.426.776,00. Usaha pengolahan hasil ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri sudah efisien (*R/C Ratio* = 1,65). Tingkat rentabilitas, likuiditas dan solvabilitas usaha pengolahan hasil ikan sudah baik, dimana nilai rentabilitas sebesar 64,70%, likuiditas sebesar 64,24% dan solvabilitas usaha sebesar 11,11%. Usaha pengolahan hasil ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri mempunyai risiko usaha (*CV* = 1,22). Nilai batas bawah keuntungan (*L*) usaha pengolahan hasil ikan di Mina Abadi Kabupaten Wonogiri adalah - Rp 4.950.299 (< 0) sehingga berarti bahwa usaha pengolahan hasil ikan berpeluang menanggung kerugian sebesar Rp 4.950.299,00.

SUMMARY

Inna Faridatun Nur Syarofa. H 0812082. 2016. "Business And Risk Analysis of Fish Processing Product Agroindustry in Mina Abadi Wonogiri Regency". Supervised by Dr. Ir. Kusnandar, M.Si. and Erlyna Wida Riptanti, S.P., M.P. Faculty of Agriculture, Sebelas Maret University Surakarta.

Fish is a product that is easy to damage or spoilage if not immediately processed into new refined products. Therefore, requires some ways to maintain the quality of the fishes in a long time such as by fish processing into some refined products. Fish processing will produce Refined products that have a longer shelf life. Economically, fish processing can increase the selling value. This business also can be done on a small scale business to get the income.

This research aimed to know the costs, profit, efficiency, rentability, liquidity, solvency and risk of fish product processing business in Mina Abadi, Wonogiri Regency. The sample location determination was done using purposive method in Mina Abadi, Wonogiri Regency. The data type employed consisted primary and secondary data. The data analysis was done to know the costs, profit, efficiency, rentability, liquidity, solvability and risk of business.

The result of research show that the average total cost of fish product processing business in Mina Abadi, Wonogiri Regency for a month was IDR 5.296.474,00, for revenue was IDR 8.723.250,00 so the profit for a month was IDR 3.426.776,00. Fish product processing business in Mina Abadi, Wonogiri Regency was efficient (R/C Ratio = 1,65). The level of rentability, liquidity and solvency of the fish product processing business has been good, where the value of rentability amounted to 64,70%, liquidity amounted to 64.24% and the solvency of the business amounted to 11.11%. Fish product processing business in Mina Abadi, Wonogiri Regency has the risk (CV = 1,22). The lowest profit margin (L) of fish product processing business in Mina Abadi, Wonogiri Regency was minus IDR 4.950.299 (< 0) so this business have an opportunity to being lost IDR 4.950.299,00.