

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN  
USAHA ABON IKAN DI UKM PUTRI  
KOTA GORONTALO**

**SKRIPSI**

**FAHRINTAN KALAM**

**614 412 012**



**JURUSAN AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
2017**

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN  
USAHA ABON IKAN DI UKM PUTRI  
KOTA GORONTALO**

**FAHRINTAN KALAM**

**614 412 012**

*Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Pada Jurusan Agribisnis*

**JURUSAN AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
2017**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fahrintan Kalam  
NIM : 614 412 012  
Tempat Tanggal Lahir : Gorontalo, 29 Desember 1994  
Alamat : Jln. Pancakrida Kelurahan Padebuolo  
Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Program Studi : S1 Agribisnis  
Fakultas/Jurusan : Pertanian/Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "**Analisis Nilai Tambah Dan Kelayakan Usaha Abon Ikan Di UKM Putri Kota Gorontalo**" adalah hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain baik yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan telah dituliskan sumbernya dan dicantumkan dalam daftar pustaka sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya sendiri, maka saya bersedia diberi sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana atau sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Gorontalo, Januari 2017



**Fahrintan Kalam**  
**NIM. 614 412 012**

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Provinsi Gorontalo pada tanggal 29 Desember 1994. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Suradjono dan Ibu Asni Mella Hubu.

Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Inpres 9 Luwuk pada Tahun 2006. Kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Luwuk dan tamat pada Tahun 2009. Selanjutnya Penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Luwuk dan tamat pada Tahun 2012. Pada Tahun yang sama Penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Universitas Negeri Gorontalo pada Program Studi S1 Agribisnis Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian melalui jalur SNMPTN.

Selama menjadi mahasiswa penulis tercatat sebagai peserta dalam kegiatan Intra kampus yang diantaranya yaitu sebagai peserta MOMB di Universitas Negeri Gorontalo, sebagai peserta pada kegiatan Orientasi Medan Pertanian, pernah menjabat sebagai Bendahara Umum di Himpunan Mahasiswa Agribisnis Periode 2015-2016, pernah menjabat sebagai Bendahara Umum di Senat Mahasiswa Fakultas Pertanian Periode 2016-2017 sebagai peserta pada Kuliah Kerja Sibermas di Desa Dulohupa Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo pada tahun 2016. Pernah mengikuti kegiatan Magang di Bank Rakyat Indonesia pada tahun 2015. Sebagai Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru pada Tahun 2013, 2014, 2015 dan 2016. Sebagai panitia Kegiatan Seminar Nasional dan Kemah Bakti Tani Nasional pada tahun 2014. Sebagai panitia pada kegiatan Seminar Internasional dan Konferensi Mahasiswa Pertanian Kawasan Asia Tenggara pada tahun 2016.

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN USAHA ABON IKAN DI UKM PUTRI KOTA GORONTALO**

**FAHRINTAN KALAM**

**614 412 012**

**Skripsi ini telah disetujui dan disidangkan dihadapan  
Komisi ujian sedang pada tanggal 19 Januari 2017**

**Disetujui  
Komisi Pembimbing**



**Yanti Saleh, SP. M.Pd**

**Ketua**



**Amelia Murtisari, SP. M.Sc**

**Anggota**

**Menyetujui  
Ketua Jurusan Agribisnis**



**Amelia Murtisari, SP. M.Sc**  
**NIP: 198607282010122007**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Mohamad Iqbal Bahua, SP. M.Si**  
**NIP. 197204252001121003**

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul Skripsi** : Analisis Nilai Tambah dan Kelayakan Usaha Abon Ikan Di UKM Putri Kota Gorontalo

**Nama** : Fahrintan Kalam

**NIM** : 614 412 012

**Program Studi** : S1 Agribisnis

Telah disidangkan dan dipertahankan dihadapan dewan penguji

**Hari/Tanggal** : 19 Januari 2017

**Waktu** : 10.00 Wita

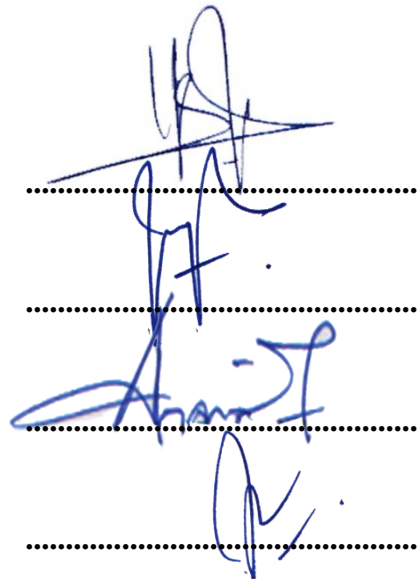
### Dewan Penguji

1. Yanti Saleh, SP. M.Pd

2. Amelia Murtisari, SP. M.Sc

3. Dr. Amir Halid, SE. M.Si

4. Yuriko Boekoesoe, SP. M.Si



Gorontalo, Januari 2017  
Dekan Fakultas Pertanian



**Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP. M.Si**  
NIP. 197204252001121003

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui (Q.S Al-Baqarah 216)**

Ikhlas dalam menjalani, Yakin bahwa yang kamu dapatkan adalah yang terbaik, sabar dalam menghadapi cobaan, Kerjakan hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain. Ingat selalu ada Allah dalam tiap helai nafas (Intan)

Sujud syukur ku persembahkan pada Allah yang maha kuasa, berkat dan rahmat detak jantung, denyut nadi, nafas dan putaran roda kehidupan yang diberikan-Nya hingga sampai saat ini.

### **DENGAN BANGGA SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN**

*Untuk Ayahku Suradjono dan Ibuiku Asni Mella Hubu yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti dipanjatkan untuk kesuksesan saya. Tiada do'a yang paling khusus selain do'a dari orang tua. Terimalah persembahan bakhti dan cintaku untuk kalian mama papa.*

*Untuk yang tersayang sahabatku D&D yang tiada hentinya memberikan motivasi, semangat, cinta dan kasih sayang kalian yang luar biasa. Terima kasih untuk canda dan tawa, tangis dan perjuangan yang kita lewati bersama serta kenangan manis yang telah terukir.*

**ALMAMATERKU TERCINTA  
TEMPATKU MENIMBA ILMU  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
2017**

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN KELAYAKAN  
USAHA ABON IKAN DI UKM PUTRI  
KOTA GORONTALO (\*)**

**Fahrintan Kalam (\*\*)  
Yanti Saleh (\*\*\*)  
Amelia Murtisari (\*\*\*)  
Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis : (1) Nilai tambah dari komoditi ikan tuna menjadi abon ikan di UKM Putri Kota Gorontalo dan (2) Tingkat kelayakan usaha abon ikan di UKM Putri Kota Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan di UKM Putri Kelurahan Ipilo Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo. Kegiatan penelitian ini akan berlangsung selama dua bulan yaitu bulan Agustus sampai september 2016, dengan menggunakan metode studi kasus. Pengambilan sampel dilakukan secara sengaja atau purposive dengan analisis data menggunakan analisis nilai tambah yaitu dengan Metode Hayami dan analisis kelayakan finansial yaitu NPV, Net B/C, IRR dan PBP. Skripsi ini menunjukkan bahwa: (1) Besarnya nilai tambah produksi ikan tuna menjadi abon ikan adalah Rp.59.333/Kg. Dengan nilai tambah tersebut dihasilkan rasio nilai tambah sebesar 38,03%. Produk Abon ikan tuna di UKM Putri tergolong pada tingkat nilai tambah yang sedang karena memiliki nilai rasio 15-40% yaitu sebesar 38,03%. (2) Kelayakan finansial usaha abon ikan yaitu UKM Putri memiliki NPV sebesar Rp. 34.226.117 dengan menggunakan tingkat suku bunga yang berlaku sebesar 11% yang berarti usaha Abon Ikan Tuna di UKM Putri layak untuk dijalankan dan dikembangkan karena memiliki nilai yang positif; Net B/C Ratio yaitu sebesar 2,55. Hal ini menunjukkan bahwa usaha Abon Ikan di UKM Putri layak untuk dijalankan dan dikembangkan karena nilai Net B/C Ratio yang didapatkan lebih dari 1; Nilai IRR sebesar 42,54% dengan DF yang digunakan sebesar 11%, ini berarti nilai IRR lebih besar dari nilai DF yang digunakan dengan demikian usaha Abon Ikan di UKM Putri layak untuk diusahakan; *Pay Back period* memerlukan waktu 5 tahun 11 bulan 52 hari.

*Kata Kunci : Nilai Tambah, Metode Hayami, Kelayakan, Abon Ikan.*

- 
- \*) Judul Skripsi
  - \*\*\*) Mahasiswa Jurusan Agribisnis
  - \*\*\*\*) Ketua dan Anggota Pembimbing



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Kuasa dengan terselesainya penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Nilai Tambah dan Kelayakan Usaha Abon Ikan di UKM Putri Kota Gorontalo”.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak dihadapkan dengan berbagai hambatan namun berkat kesabaran dan kerja keras dari penulis dan bantuan dari Bapak/Ibu Dosen khususnya Dosen Pembimbing serta motivasi dari orang tua, keluarga dan teman-teman sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.

Penulisan penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan dan kerja sama yang baik dari berbagai pihak. Dengan demikian melalui penyusunan skripsi ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang Tuaku Suradjono (Ayah) dan Asni Mella Hubu (Ibu). Terima kasih atas kasih sayang, motivasi, nasehat, jerih payah dan doa yang mengiringi setiap langkah penulis dalam menuntut ilmu mencapai kesuksesan.
1. Bapak Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode 2014 – 2019.
2. Bapak Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP. M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo Periode 2014 – 2019.
3. Bapak Wawan K. Tolinggi, SP. M.Si selaku Wakil Dekan III Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo yang selalu memberikan motivasi, bimbingan, dan pengetahuan berorganisasi baik dalam organisasi maupun akademik.
4. Ibu Amelia Murtisari, SP, M.Sc selaku Ketua Jurusan dan Ibu Yanti Saleh, SP. M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Agribisnis.
5. Ibu Yanti Saleh, SP. M.Pd selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Amelia Murtisari, SP, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan serta saran dengan penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan hasil ini dengan baik.

6. Bapak Dr. Amir Halid SE. M.Si. Selaku Penguji I serta Ibu Yuriko Boekoesoe, SP. M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah banyak membantu dan meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan saran dalam skripsi ini.
7. Bapak Dr. Amir Halid SE. M.Si. Selaku Pembimbing Akademik yang selalu membimbing penulis dari semester 1 sampai dengan semester 7.
8. Ibu Yanti Saleh, SP. M.Pd., Selaku Pembimbing Akademik yang selalu membimbing penulis pada semester 8.
9. Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai Program Studi Agribisnis yang telah banyak memberikan pengetahuan selama masa pendidikan di Fakultas Pertanian.
10. Kedua lelaki terhebat, adikku tersayang Muhamad Abdul rahmad yang selalu memberikan tawa dalam keluarga, selalu menjagaku dan bersikap dewasa menghadapi aku. Kakakku Muhamad Subari yang selalu memberikan nasihat. Terima kasih atas cinta kalian selama ini.
11. Ibu Rani dan Om Nasar yang sudah seperti orang tua keduaku serta adik-adik cantikku tersayang (Oya, Muni dan Jihan). Terima kasih keceriaan, semangat dan kasih sayang yang tiada henti diberikan kepada penulis.
12. Buat sahabatku Amany dan Fadri yang senantiasa memberiku semangat dan doa kepada penulis.
13. D&D (D’Niny Daboribo) tercinta. Terima kasih atas nasehat, tenaga, waktu, pikiran, kasih sayang dan cinta luar biasanya yang diberikan kepada penulis. Terima kasih karena telah diberikan kesempatan untuk berjuang bersama kalian selama ini.
14. Kepada teman – teman seperjuangan agribisnis angkatan 2012. Terima kasih atas doa, motivasi, dan semangat yang kalian berikan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
15. Kepada senior dan junior HIMAGRI. Terima kasih atas motivasi, canda tawa, suka duka dan semangat yang kalian berikan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

16. Kepada teman – teman SENMA 2016. Terima kasih atas semangat yang kalian berikan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
17. Kepada keluarga besar POPPOTILO yang terus memberikan semangat dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki, maka tentu saja skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, Semoga skripsi ini akan memberikan manfaat bagi kita semua dan kepada pihak lain yang membacanya.

Gorontalo, Januari 2017

PENULIS

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
A. Abon Ikan .....	4
B. Usaha Kecil Menengah .....	5
C. Pengertian Nilai Tambah .....	6
D. Studi Kelayakan Bisnis .....	9
E. Manfaat Studi Kelayakan.....	10
F. Kriteria Penilaian Investasi .....	12
G. Penelitian Terdahulu .....	14
H. Kerangka Pikir .....	18
I. Hipotesis .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
B. Jenis Penelitian.....	20
C. Jenis dan Sumber Data .....	20
D. Teknik Pengumpulan Sampel .....	20
E. Teknik Pengumpulan Data.....	21
F. Teknik Analisis Data.....	21

1. Analisis Nilai Tambah .....	22
2. Analisis Kelayakan Finansial.....	23
G. Definisi Operasional Variabel.....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
A. Gambaran Umum Usaha.....	27
1. Sejarah Perusahaan (UKM) .....	27
2. Tenaga Kerja.....	27
B. Proses Pengolahan Abon Ikan di UKM Putri .....	29
C. Nilai Tambah Abon Ikan di UKM Putri .....	31
D. Kelayakan Usaha .....	34
1. NPV ( <i>Net Present Value</i> ).....	34
2. Net B/C Ratio .....	35
3. IRR ( <i>Internal Rate of Return</i> ).....	36
4. PBP ( <i>Pay Back Period</i> ).....	37
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>39</b>
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1	Analisis Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami.....	14
2	Tenaga Kerja Menurut Umur di UKM Putri Kota Gorontalo.....	28
3	Tenaga Kerja Menurut Tingkat Pendidikan di UKM Putri Kota Gorontalo.....	29
4	Analisis Nilai Tambah Ikan Tuna Menjadi Abon Ikan Tuna di UKM Putri Kota Gorontalo.....	32
5	Biaya PV Gross Benefit dan PV Gross Cost Abon Ikan di UKM Putri Kota Gorontalo.....	28
6	Perhitungan Net B/C Ratio Abon Ikan UKM Putri Kota Gorontalo.....	29
7	Perhitungan Nilai IRR Abon Ikan di UKM Putri Kota Gorontalo.....	30
8	Jumlah Investasi dan PV Gross Benefit Abon Ikan di UKM Putri Kota Gorontalo.....	32

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1	Skema Kerangka Pikir Penelitian Analisis Nilai Tambah dan Kelayakan Usaha Abon Ikan di UKM Putri Kota Gorontalo.....	10
2	Skema Proses Pengolahan Abon Ikan Tuna Menjadi Abon Ikan.....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1	Kuisoner Penelitian.....	43
2	Perhitungan Metode Hayami Usaha Abon Ikan di UKM Putri Kota Gorontalo. ....	46
3	Analisis Kelayakan Usaha Abon Ikan di UKM Putri Kota Gorontalo. ....	47
4	Dokumentasi.....	48