

**PENGARUH EFISIENSI BIAYA DAN EFEKTIVITAS PENDAPATAN  
TERHADAP AKTIVITAS USAHA**

*(Studi Kasus Pada Koperasi Serba Usaha Tandangsari Kecamatan Tanjungsari  
Kabupaten Sumedang)*

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh**

**MARSELINA ELISABETH MUTAWEYAU**

**C.1210473**

**Dosen Pembimbing :**

**Drs. Sukmahadi, M.Si., Ak**



**PROGRAM STUDI SARJANA MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KOPERASI INDONESIA**

**2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

JUDUL : PENGARUH EFISIENSI BIAYA DAN EFEKTIVITAS  
PENDAPATAN TERHADAP AKTIVITAS USAHA  
NAMA : MARSELINA ELISABETH MUTAWEYAU  
NOMOR POKOK : C.1210473  
FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS  
KONSENTRASI : MANAJEMEN KEUANGAN

**Menyetujui dan Mengesahkan :**

Pembimbing



Drs. Sukmahadi M.Si., Ak

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi

Sarjana Manajemen



Dr. Heri Nugraha, SE., M.Si



Dr. Ami Purnamawati, Dra., M.Si

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang Bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marselina Elisabeth Mutaweyau

NRP : C1210473

Tempat Tanggal Lahir : Merauke, 09 Mei 1995

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Efisiensi Biaya Dan Efektivitas Pendapatan Terhadap Aktivitas Usaha Studi Kasus Pada Koperasi Serba Usaha Tandangsari” adalah benar pekerjaan saya sendiri. Apabila terbukti melanggar, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan kepada saya (sesuai dengan PERMENDIKNAS nomor 17 tahun 2010 tentang pencegahan dan penanggulangan plagiat di perguruan tinggi).

Jatinangor, 20 September 2022

Marselina Elisabeth Mutaweyau

**IKOPIN**  
University

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama Lengkap : Marselina Elisabeth Mutaweyau  
Tempat dan tanggal lahir : Merauke, 09 mei 1995  
Agama : Kristen Katolik  
Anak-ke : 4 (Empat)  
Nama Ayah : Yustinus Mutaweyau  
Nama Ibu : Elsa Moporteyau

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

Pendidikan yang pernah ditempuh oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Tahun 2006 menyelesaikan Pendidikan SD Inpres Timika 5
2. Tahun 2009 menyelesaikan Pendidikan SMP N 3 Timika
3. Tahun 2012 menyelesaikan Pendidikan SMA N 2 Timika
4. Tahun 2013 mendapatkan Beasiswa dari Lembaga Pengembangan Masyarakat Amungme dan Kamoro (LPMAMK) untuk melanjutkan pendidikan di Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
5. Tahun 2013 penulis mencatat diri sebagai mahasiswa IKOPIN Jurusan Manajemen dan selanjutnya penulis mengambil Konsentrasi ke Manajemen Keuangan Fakultas Manajemen Institut Koperasi Indonesia Jatinangor Bandung-Sumedang Jawa Barat.

## **PENGALAMAN ORGANISASI**

Pengalaman organisasi penulis selama menempuh studi di Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN) baik organisasi internal kampus maupun eksternal kampus sebagai berikut:

1. Tahun 2013-2015 Jabatannya sebagai Bendahara Ikatan Mahasiswa Beasiswa Tujuh Suku Program LPMK IKOPIN.
2. Tahun 2014 -2015 Jabatannya sebagai Bendahara Ikatan Mahasiswa Beasiswa Tujuh Suku Program LPMK IKOPIN.
3. Tahun 2014 – 2015 Jabatannya sebagai anggota PMKK Ikopin



## **ABSTRACT**

*Marselina Elisabeth Mutaweyau, The influence of cost efficiency and effectiveness of income on the activities of business (Return On Assets), Case Study in KSU Tandangsari, Tanjungsari Sumedang, under the guidance of Sukmahadi.*

*The purpose of this research is to prove influence of cost efficiency and effectiveness of income on the activities of business (Return On Asset) in KSU Tandangsari. This research used a quantitative approach, consisting of three variables. Cost efficiency (X1) and effectiveness of income (X2) as dependent variables and activity business as the independent variable. The kind of data that used is primary and secondary data. Technical data collection by interviews and documentation. The method of analysis that used is correlation analysis.*

*The results of the efficiency of the cost (X1) with return on assets (Y) it can be seen the coefficient determination ( $r^2$ ) as much as 0,140252452 % or 14,03 % it means of cost efficiency impact to the rate of the ROA is as much as 14,03 % and the rest 85,97 % influenced by the other factors not researched.*

*And the results of the study for effectiveness income (X2) with return on assets (Y) it can be seen the coefficient determination ( $r^2$ ) as much as 0,02895790139 % or 2,90 % it means the effectiveness of income impact to the rate of the ROA is as much as 2,90 % and the rest 97,1 % influenced by the other factors not researched.*

*So that we can conclude that is the influence between variables X1 (cost efficiency) and variable X2 (the effectiveness of income) with variable Y business activity (Return On Assets).*

**Keywords: Influence cost efficiency and effectiveness of revenues over Return On Assets (ROA).**

## RINGKASAN

**Marselina Elisabeth Mutaweyau**, Pengaruh Efisiensi Biaya dan Efektivitas Pendapatan terhadap Aktivitas Usaha (*Return On Asset*). Studi Kasus Pada Koperasi Serba Usaha Tandangsari, Tanjungsari Sumedang dibawah bimbingan **Sukmahadi**.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuktikan Pengaruh Efisiensi Biaya dan Efektivitas Pendapatan terhadap Aktivitas Usaha (*Return On Asset*) di KSU Tandangsari. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, terdiri dari tiga variabel. Efisiensi Biaya (X1) dan Efektivitas Pendapatan (X2) sebagai variabel dependen dan Aktivitas Usaha sebagai variabel independen. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Teknis pengumpulan data dengan wawancara dan dokumentasi. Metode analisis yang digunakan adalah analisis korelasi.

Hasil penelitian untuk efisiensi biaya (X1) dengan *Return On Asset* (Y) dapat diketahui koefisien determinasi ( $r^2$ ) sebesar 0,140252452% atau 14,03% artinya efisiensi biaya berdampak terhadap besarnya tingkat ROA yaitu sebesar 14,03% sedangkan sisanya 85,97% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

Dan hasil penelitian untuk efektivitas pendapatan (X2) dengan *Return On Asset* (Y) didapat koefisien determinasi ( $r^2$ ) sebesar 2,895790139% atau 2,90% artinya efektivitas pendaptan berdampak terhadap besarnya tingkat ROA yaitu sebesar 2,90% sedangkan 97,1% dipengaruhi oleh factor lain yang tidak diteliti.

Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh antara variabel X1 (Efisiensi Biaya) dan variabel X2 (Efektivitas Pendapatan) dengan variabel Y Aktivitas Usaha (*Return On Asset*).

***Kata Kunci: Pengaruh Efisiensi Biaya dan Efektivitas Pendapatan Terhadap Return On Asset (ROA)***

## **KATA PENGANTAR**

Terpujilah Tuhan, penulis panjatkan segala Puji dan Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena dengan Rahmat Pertolongan dan Anugerah-Nya penulis dapat melaksanakan kegiatan penelitian dan penulisan dengan judul skripsi **“Pengaruh Efisiensi Biaya dan Efektivitas Pendapatan Terhadap Aktivitas Usaha (Studi Kasus Pada Koperasi Serba Usaha Tandangsari Tanjungsari Sumedang)”**.

Penyusunan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat guna menempuh sidang Sarjana Ekonomi pada Jurusan Manajemen Keuangan Program Studi Manajemen Universitas Koperasi Indonesia (IKOPIN UNIVERSITY).

Dalam menyelesaikan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik moril maupun materil khususnya penulis sampaikan rasa hormat dan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Deddy Supriyadi, SE,.M.Sc sebagai Direktur PIBI IKOPIN yang telah memberikan banyak perhatian, motivasi dan kesempatan dalam penyusunan skripsi. Sejak penulis menjadi mahasiswa IKOPIN dan sampai saat ini.
2. Bapak Drs. Sukmahadi, M.Si., Ak sebagai dosen pembimbing penulis dalam penyusunan skripsi yang telah memberikan saran, mengarahkan, mengoreksi, memberikan semangat untuk pantang menyerah.

3. Bapak dan Ibu selaku Dosen Penguji Koperasi dan Penguji Konsentrasi baik saat seminar Usulan Penelitian, Kolokium Skripsi dan Sidang Skripsi.
4. Terimakasih sebesar-besarnya kepada seluruh Staf dan Karyawan PIBI IKOPIN yang mana selalu memberikan semangat dan motivasi penulis dalam penulisan skripsi.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Serta Karyawan Program Studi Strata Satu (S1) yang telah menolong baik secara langsung maupun tidak langsung selama penulis menempuh pendidikan di kampus tercinta IKOPIN.
6. Terimakasih sebesar-besarnya kepada Yayasan Pengembangan Masyarakat Amungme dan Kamoro (YPMAM) yang telah memberikan bantuan berupa beasiswa dalam menempuh studi di Kampus IKOPIN sesuai target waktunya.
7. Terimakasih sebesar-besarnya Kepada Ibu Dapur (Ibu Yan, Ibu Dede, dan Ibu Eha) di PIBI IKOPIN yang selalu menyiapkan makan dan minum selama penulis kuliah sampai dengan selesai. Terimakasih sebesar-besarnya Kepada Ibu Dapur (Ibu Yan, Ibu Dede, dan Ibu Eha) di PIBI IKOPIN yang selalu menyiapkan makan dan minum selama penulis kuliah sampai dengan selesai.
8. Terimakasih kepada Ibunda tercinta Elsa Moporteyau yang mana selalu memberikan dukungan dalam doa maupun memberikan motivasi agar penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik.
9. Terimakasih kepada semua keluarga di Papua yang mana selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Kampus IKOPIN.
10. Segenap Pihak Koperasi Unit KSU Tandangsari kabupaten sumedang baik itu Ketua, Sekretaris, Bendahara, Manajer dan seluruh Karyawan serta

anggota yang telah menerima penulis melakukan penelitian dan selama penelitian membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam bentuk moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi.

11. Rekan-rekan senasib dan seperjuangan yaitu seluruh mahasiswa program beasiswa YPMAK IMABETUS PIBI IKOPIN angkatan IV serta seluruh keluarga besar mahasiswa Papua di Jatinangor dan Bandung yang sudah memberikan dukungan baik doa, maupun secara moril dan materil.
12. Terimakasih kepada teman-teman angkatan IV Program Beasiswa LPMMAK yang selalu memberikan semangat dan dukungan doa untuk menyelesaikan penyusunan skripsi.
13. Serta kepada seluruh pihak yang telah memberikan kontribusinya, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam bentuk moril dan materil kepada penulis dalam melakukan penelitian ini. Atas kebaikan semua pihak yang telah penulis sebutkan maupun yang belum disebutkan, penulis mendoakan agar mendapatkan imbalan yang lebih besar dari Tuhan Maha Kuasa.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena kekurangan dan keterbatasan pengetahuan penulis sebagai manusia biasa. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan usul dan saran maupun kritik dari pembaca demi kesempurnaan penulisan skripsi ini. Harapan penulis, semoga skripsi ini berguna dan bermanfaat lebih khususnya bagi penulis dan pada umumnya bagi pembaca.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing dalam penulisan skripsi. Semoga apa yang dibantu oleh semua pihak agar mendapatkan balasan dari Tuhan Yang Maha Kuasa sesuai dengan harapan masing-masing.

Jatinangor, Juni 2022



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	i
<b>RINGKASAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	9
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	9
1.3.1. Maksud Penelitian .....	9
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	10
1.4. Kegunaan Penelitian .....	10
1.4.1. Kegunaan Secara Teoritis .....	10
1.4.2. Kegunaan Praktis .....	11
<b>BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN</b>	
2.1. Pendekatan Masalah .....	12
2.1.1. Teori Perkoperasian .....	12
2.1.2. Pengertian Aktiva .....	24
2.1.3. Pengertian Biaya .....	25

2.1.4. Pengertian Anggaran .....	29
2.1.5. Pengertian Pendapatan .....	32
2.1.6. Pengertian Sisa Hasil Usaha .....	32
2.1.7. Pengertian Efisiensi .....	37
2.1.8. Pengertian Efektivitas .....	39
2.1.9. Return On Asset (ROA) .....	40
2.1.10. Kerangka Pemikiran .....	43
2.2. Metode Penelitian .....	44
2.2.1. Metode Penelitian yang digunakan .....	44
2.2.2. Data Yang Diperlukan (Operasional Variable) .....	44
2.2.3. Sumber Data .....	47
2.2.4. Teknik Pengumpulan Data .....	47
2.2.5. Analisa Data .....	48
2.2.6. Tempat Penelitian .....	55
2.2.7. Jadwal Penelitian .....	55

### **BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN**

3.1. Keadaan Organisasi dan Manajemen .....	56
3.1.1. Sejarah Berdirinya KSU Tandangsari.....	56
3.1.2. Struktur Organisasi KSU Tandangsari .....	58
3.1.3. Kegiatan Usaha KSU Tandangsari .....	71
3.1.4. Keadaan Keuangan dan Permodalan KSU Tandangsari .....	79
3.1.4.1. Administrasi Keuangan dan Pembukuan .....	79
3.1.4.2. Permodalan .....	79

3.1.5. Organisasi Pendukung KSU Tandangsari .....	88
3.2. Keadaan Umum dan Wilayah Kerja KSU Tandangsari .....	90
3.2.1. Keadaan Fisik dan Geografis KSU Tandangsari .....	90
3.2.2. Keadaan Sosial .....	93
3.2.2.1. Kependudukan .....	93
3.2.2.2. Tingkat Pendidikan Penduduk .....	94
3.2.3. Keadaan Ekonomi Penduduk .....	95
3.2.3.1. Mata Pencaharian .....	95
3.2.3.2. Sarana dan Prasarana Ekonomi .....	97
3.3. Implementasi Jati Diri Koperasi.....	98
3.3.1. Implementasi Definisi Koperasi.....	98
3.3.2. Implementasi Nilai-Nilai Koperasi.....	99
3.3.3. Implementasi Prinsip-Prinsip Koperasi.....	100

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Faktor-Faktor yang menyebabkan rendahnya Return On Asset pada KSU Tandangsari .....	102
4.1.1. Profit Margin .....	104
4.1.2. Perputaran Total Aktiva .....	119
4.1.2.1. Perputaran Kas .....	121
4.1.2.2. Perputaran Piutang .....	122
4.1.2.3. Perputaran Persediaan .....	124
4.2. Tingkat Rasio Efisiensi Biaya dan Rasio Efektivitas Pendapatan .....	130
4.2.1. Rasio Efisiensi Biaya .....	130

4.2.2. Rasio Efektivitas Pendapatan .....	132
4.3. Pengaruh Efisiensi Biaya dan efektifitas Pendapatan Terhadap Aktivitas Usaha (ROA) .....	134
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan .....	138
5.2. Saran-Saran .....	141
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	142



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1.1. Return On Asset Tahun 2015 – 2020 KSU Tandangsari .....	6
2.1. Operasional Variabel .....	46
2.2. Kriteria Koefisien Korelasi .....	52
2.3. Pengolahan Data pengaruh Antara X1 (Efisiensi Biaya) terhadap Y (ROA) .....	54
2.4. Pengolahan Data Pengaruh antara X2 (Efektivitas Pendapatan) terhadap Y (Efektivitas Usaha/Return On Asset ROA) .....	54
3.1. Perkembangan Keanggotaan KSU Tandangsari .....	70
3.2. Perkembangan Pembelian dan Pemasaran Susu .....	73
3.3. Perkembangan Pembelian dan Penjualan Pakan Ternak Konsentrat selama tahun 2020 .....	73
3.4. Perkembangan Populasi Sapi Perah KSU Tandangsari .....	76
3.5. Perkembangan Jumlah Simpanan dan Pinjaman Anggota KSU Tandangsari .....	77
3.6. Perkembangan Permodalan KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 ..	80
3.7. Perkembangan Likuiditas (Current Ratio) KSU Tandangsari .....	82
3.8. Standar Likuiditas (Current Ratio) .....	83
3.9. Perkembangan Solvabilitas KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 ..	84
3.10. Standar Solvability .....	86
3.11. Rentabilitas Modal Sendiri KSU Tandangsari .....	86

3.12.	Luas Tanah Teknis dan Tanah Hujan Masing-masing Desa di Wilayah Kerja Koperasi Serba Usaha Tandangsari .....	91
3.13.	Sebaran Penduduk menurut Kepala Kelurga dan Orang Dewasa di Wilayah Kerja Koperasi Serba Usaha Tandangsari .....	93
3.14.	Sebaran Penduduk menurut Pendidikan di Wilayah Kerja Koperasi Serba Usaha Tandangsari .....	95
3.15.	Sebaran Penduduk menurut Mata Pencaharian di Wilayah Kerja Koperasi Serba Usaha Tandangsari .....	96
3.16.	Implementasi Definisi Koperasi di KSU Tandangsari.....	98
3.17.	Implementasi Nilai-nilai Koperasi.....	99
3.18.	Implementasi Prinsip-prinsip KSU Tandangsari.....	100
4.1.	Du Pont System KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 .....	103
4.2.	Perhitungan Profit Margin KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 ...	104
4.3.	Perkembangan Penjualan KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 ....	106
4.4.	Perkembangan Pendapatan KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 ..	109
4.5.	Perkembangan Biaya Usaha KSU Tandangsari Tahun 2015-2020..	112
4.6.	Perkembangan Biaya Umum KSU Tandangsari Tahun 2015-2020..	115
4.7.	Perhitungan Perputaran Total Aktiva KSU Tandangsari .....	120
4.8.	Perhitungan Tingkat Perputaran Kas Total Aktiva KSU Tandangsari Tahun 2015-2020.....	125
4.9.	Perkembangan Tingkat Perputaran Piutang Total Aktiva KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 .....	123

4.10.	Perkembangan Tingkat Perputaran Persediaan KSU Tandangsari	
	Tahun 2015-2020 .....	125
4.11.	Perkembangan Operating Ratio KSU Tandangsari .....	126
4.12.	Perhitungan ROA KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 .....	127
4.13.	Besarnya Anggaran Biaya KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 ...	131
4.14.	Besarnya Realisasi Biaya KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 ....	131
4.15.	Rasio Efisiensi Biaya KSU Tandangsari Tahun 2015-2020 .....	132
4.16.	Besarnya Anggaran dan Realisasi Pendapatan KSU Tandangsari	
	Tahun 2015-2020 .....	133
4.17.	Rasio Efektivitas Pendapatan KSU Tandangsari Tahun 2015-2020.	133
4.18.	Perhitungan Pengaruh Efisiensi Biaya dan Efektifitas Pendapatan	
	Terhadap Aktivitas Usaha (ROA) .....	134
4.19.	Pengaruh X1 (Efisiensi Biaya) Terhadap Y Aktivitas Usaha (ROA)	135
4.20.	Pengaruh X2 (Efektivitas Pendapatan) terhadap Y Aktivitas usaha	
	(ROA) .....	135
4.21.	Pengaruh Efisiensi Biaya dan Efektivitas Pendapatan Terhadap	
	Aktivitas Usaha (ROA) .....	136

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1. Kerangka Pemikiran .....	43
2.2. Du Punt Analisis .....	49
3.1. Gambar Struktur Organisasi KSU Tandangsari.....	59
3.2. Proses Penampungan Susu.....	72



**DAFTAR LAMPIRAN**

**Halaman**

Struktur Organisasi KSU Tandang Sari ..... 144



**IKOPIN**  
University