# ANALISIS LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, DAN RENTABILITAS PADA KOPERASI BUMDes MUARA UWAI KABUPATEN KAMPAR

## Oleh: Muhammad Arif Rizki

muhammadarifrizki@yahoo.co.id

<sup>1</sup>Mahasiswa Administrasi Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Riau

<sup>2</sup>Dosen Administrasi Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Riau Pekanbaru, Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru, Pekanbaru 28293

#### **ABSTRACT**

This study aims to determine and analyze the movement of liquidity, solvency, and profitability Cooperative BUMDes Muara Uwai District Kampar estuary during the period 2014-2018. And to investigate the compliance of financial performance Cooperative BUMDes Muara Uwai Kampar, based on the liquidity ratio, solvency and profitability ratios during the period 2014-2018.

This study uses secondary data obtained by the author through, manual reports and financial statements of the Cooperative BUMDes Muara Uwai necessary researcher for the analysis of liquidity, solvency, and profitability.

The analysis showed that the analysis of the financial statements of the Cooperative BUMDes Muara Uwai Kampar the period 2014 - 2018 based Ratio Liquidity, Solvency and Profitability are: 1) Analysis of the liquidity ratio, qurrent ratio received the title of "less good", and quick ratio received the title of "less good", and at the cash ratio, received the title of "poor"; 2) Analysis of the solvency ratio, total asset to debt ratio received the title of "less good", and net worth to debt ratio received the title of "no good"; 3) Analysis of the profitability ratio, the ratio of own capital profitability medapat predicate "not good", and return on assets received the title of "good"; 4) As a rule the Ministry of Cooperatives, Small and Medium Enterprises, the soundness of the cooperative BUMDes Uwai Kampar estuary received the title "unhealthy"

*Keywords: Financial performance, liquidity, solvency and profitability.* 

#### PENDAHULUAN

## **Latar Belakang Masalah**

Koperasi merupakan sarana pembangunan perekonomian Nasional yang bertujuan untuk mewujudkan kedaulatan politik dan Indonesia ekonomi melalui pengelolaan sumber daya ekonomi dalam suatu iklim pengembangan dan pemberdayaan koperasi yang memiliki peran strategis dalam tata ekonomi Nasional berdasarkan asas kekeluargaan dan demokrasi ekonomi dalam rangka menciptakan masyarakat yang maju, adil, dan makmur berlandaskan Pancasila dan Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 (Departemen Koperasi, 2012).

Dalam UU. No 25 tahun 1992 tentang Perkoperasian pasal 3 disebutkan bahwa, koperasi bertujuan memajukan kesejahteraan anggota pada khususnya masyarakat pada umumnya, serta membangun ikut tatanan nasional, perekonomian dalam mewujudkan rangka masyarakat yang maju, adil, dan makmur berlandaskan Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945. Tujuan koperasi tersebut masih bersifat umum. Karena itu, setiap koperasi perlu menjabarkannya ke dalam bentuk tujuan yang lebih operasional bagi koperasi sebagai badan usaha.

Koperasi banyak terdapat di Indonesia, salah satunya koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar. Maka dari itu penulis mengambil penelitian di koperasi Muara Uwai yang terletak di desa Muara Uwai, Koperasi Muara Uwai Kampar merupakan koperasi dengan anggota masyarakat yang berada di desa Muara Uwai. Koperasi ini didirikan pada tahun 2010, dengan tujuan dapat memajukan perekonomian masyarakat desa Muara Uwai. Koperasi ini bergerak di bidang Simpan Pinjam dan Unit Usaha Desa. Selain itu modal berasal dari anggotanya sendiri.

Cara untuk menilai Kinerja Kuangan Koperasi adalah dengan melihat dari: Permodalan, Kualitas aktiva produktif, Manajemen, Efisiensi, Likuiditas, Kemandirian Pertumbuhan dan Jati diri Koperasi. Kinerja keuangan koperasi dalam penyajian ini untuk melihat ukuran koperasi berprestasi yang dituangkan dalam Peraturan Menteri Negara Republik dan Koperasi UKM Indonesia Nomor 06/PER/DEP.6/IV/2016 tentang pedoman penilaian kesehatan koperasi simpan pinjam dan unit simpan pinjam koperasi.

Untuk mengetahui kinerja keuangan memerlukan tolak ukur yang dapat dipakai untuk membantu analisis tersebut. Tolak ukur tersebut berupa rasio yang menghubungkan antara 2 (dua) variabel data keungan yang berbeda, sehingga akan memberikan gambaran tentang kondisi keuangan koperasi. Metode analisis yang digunakan yaitu dengan menggunakan metode analisis Sesuai dengan Peraturan Menteri Koperasi Usaha Kecil dan Menengah (2008) ada 3 jenis rasio yang digunakan, yaitu, Rasio Likuiditas adalah rasio yang mengetahui kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendek pada saat jatuh tempo. Yang kedua adalah Rasio *solvabilitas* merupakan bagian mendukung kelengkapan yang penilaian kinerja keuangan, rasio solvabilitas digunakan untuk menunjukkan kemampuan modal sendiri milik koperasi muara uwai Kampar dalam menjamin terbayarnya hutang atau kewajiban koperasi. Yang ketiga dengan Rasio Rentabilitas, adalah rasio mengetahui kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba selama periode tertentu. Setelah melalui analisis rasio, tahapa selanjutnya adalah mengukur tingkat kesehatan koperasi. Cara perhitungannya sesuai dengan Peraturan Menteri Koperasi Usaha Kecil dan Menengah (2008), yaitu dengan cara membagi total skor yang didapat dengan jumlah rasio yang digunakan dalam analisis.

#### **Manfaat Penelitian**

**Mamfaat Teoritis** 

Hasil Penelitian ini secara teoritis diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran dalam memperkaya wawasan untuk perkembangan ilmu pengetahuan managemen keuangan.

## Mamfaat Praktis

- 1. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan wawasan, pengetahuan dan daya analisis yang relevan untuk meningkatkan kompetensi, kecerdasan intelektual dan emosional.
- Penelitian ini diharapkan dapat di jadikan sebagai informasi dan dapat menjadi salah satu referensi, khususnya mahasiswa/i

- dalam melakukan penelitian terkait hal ini.
- 3. Penelitian ini bisa sebagai bahan masukan bagi koperasi yang bersangkutan untuk melakukan peningkatan kinerja keuangan koperasi di masa yang akan datang.

# KERANGKA TEORI Koperasi

Arifinal Chaniago (1984)Perkoperasian dalam bukunya Indonesia memberikan definisi Koperasi adalah suatu perkumpulan yang beranggotakan orang-orang atau badan hukum yang memberikan kebebasan masuk dan keluar sebagai anggota dengan bekerja sama secara kekeluargaan menjalankan usaha untuk mempertinggi kesejahteraan jasmaniah para anggotanya.

## **Prinsip Koperasi**

- 1. Koperasi melaksanakan prinsip koperasi sebagai berikut :
  - i. Keanggotakan bersifat suka rela dan terbuka
  - ii. Pengelolaan dilakukan secara demokratis
  - iii. Pembagian hasil usaha dilakukan secara adil sebanding dengan jasa usaha masing-masing anggota.
  - iv. Pemberian balas jasa yang terbatas terhadap modal kemandirian
- 2. Dalam mengembangkan koperasi, maka koperasi melaksanakan pula prinsip koperasi lainnya sebagai berikut :
  - i. Pendidikan perkoperasi
  - ii. Kerjasama antara koperasi

# Laporan keuangan

Laporan keuangan merupakan bagian dari pelaporan keuangan yang lengkap biasanya meliputi neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan posisi keuangan (yang dapat disajikan dalam berbagai cara, misalnya laporan kas, atau laporan arus dana), catatan dan laporan lain serta materi penjelasan yang merupakan bagian integral dari laporan keuangan yang berkaitan dengan laporan tersebut, misalnya informasi tambahan yang berkaitan dengan segmen industri dan geografi serta pengungkapan perubahan harga (Standart Akuntansi Keuangan, 2007).

# **Analisis Rasio Keuangan**

a. Pengertian Rasio keuangan

Menurut Kementrian Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia (2010) Analisis Rasio adalah analisis yang membandingan antara satu rekening dengan rekening Analisis Rasio lainnya. sebagai bentuk untuk menilai posisi keuangan dalam koperasi Muara Uwai Kampar, sehingga dengan menggunakan analisis rasio, maka pengurus koperasi dapat mengetahui posisi keuangan dari Koperasi Muara Uwai Kampar dari tahun ke tahun.

# b. Keunggulan Analisis Rasio

Analisis rasio ini mempunyai keunggulan dibanding dengan teknik analisis lainnya. Keunggulan tersebut adalah:

- Rasio merupakan angkaangka atau ikhtisar statistik yang lebih mudah dibaca dan ditafsirkan.
- 2. Merupakan pengganti yang sederhana dari informasi yang disajikan dalam laporan keuangan yang sangat rinci dan rumit.
- 3. Menggetahui posisi perusahaan di tengah industry lain.

# METODE PENELITIAN Objek Penilitian

Objek penelitian adalah Koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar periode 2014 2019. Sedangkan pengambilan data dilakukan di kantor koperasi Jalan KH.M.Nur Mahyuddin 103 Muara Uwai Bangkinang Seberang Adapun data yang diperoleh berupa laporan keuangan dari tahun 2014-2018. Data sekunder ini diperlukan peneliti untuk menganalisis rasio keuangan Koperasi.

### Analisis dan Pembahasan

Data laporan keungan yang didapat dari Koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar, Selanjutnya untuk mengetahui lebih jauh kondisi kinerja keuangan sebagaimana telah disajikan dalam komponen neraca dan laba rugi selam 5 tahun terakhir yaitu periode 2014 - 2018 maka perhitungan analisa kinerja keuangan dari Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Rentabilitas Koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar. Analisis data yang

digunakan dalam penelitian ini adalah:

## 1) Ratio Likuiditas

a. Current Ratio
$$= \frac{Aktiva\ Lancar}{Hutang\ Lancar} \times 100\%$$
Tahun 2014 =  $\frac{312.400.924}{291.845.625} \times 100\%$ 

$$= 107.04\%$$

Tahun 
$$2015 = \frac{557.085.180}{521.514.808} \times 100\%$$

$$= 106,82\%$$

Tahun 
$$2016 = \frac{586.802.110}{551.935.308} \times 100\%$$

Tahun 
$$2017 = \frac{602.956.020}{497.606.308} \times 100\%$$

$$= 121,17\%$$

Tahun 
$$2018 = \frac{625.047.700}{512.094.308} \times 100\%$$

$$= 122,08\%$$

Rata – rata dari *Current Ratio* = (107,04 + 106,82 + 106,31 + 121,17 + 122,08): 5 = 112,686%.

100%

Tahun 2014 = 
$$\frac{312.400.924}{291.845.625}$$
 x 100%

= 107,04%

Tahun 2015 = 
$$\frac{557.085.180}{521.514.808} \times 100\%$$

= 106,82%

Tahun 2016 = 
$$\frac{586.802.110}{551.935.308}$$
 x 100%

$$= 106,31$$

Tahun 2017 = 
$$\frac{602.956.020}{497.606.308}$$
 x 100%

$$= 121,17\%$$

Tahun 2018 = 
$$\frac{625.047.700}{512.094.308} \times 100\%$$

$$= 122,08\%$$

Rata – rata dari *Quick Ratio* = ( 107,04 + 106,82 + 106,31 + 121,17 + 122,08 ) : 5 = 112,684%.

# c. Cash Ratio

$$= \frac{Kas + Surat - Surat Berharga}{Utang Lancar} \quad x$$

100%

Tahun 2014 = 
$$\frac{3.111.125}{291.845.625}$$
 x 100% = 1,066%

Tahun 2015 = 
$$\frac{4.140.761}{521.514.808} \times 100\%$$
  
= 0.794%

Tahun 2016 = 
$$\frac{42.382.761}{551.935.208}$$
 x 100%

$$=7.679\%$$

Tahun 2017 = 
$$\frac{63.772.761}{497.606.308}$$
 x 100%

$$= 12,816\%$$

Tahun 2018 = 
$$\frac{130.956.761}{512.094.308} \times 100\%$$

### 2) Ratio Solvabilitas

a. Total Asset to Debt Ratio

$$= \frac{total\ aktiva}{total\ hutang} \quad x\ 100\%$$

Tahun 2014 = 
$$\frac{312.400.924}{291.845.625}$$
 x 100% = 107.04%

Tahun 2015 = 
$$\frac{557.085.180}{521.314.808}$$
 x 100% = 106,82%

Tahun 2016 = 
$$\frac{586.802.110}{551.935.308}$$
 x 100% = 106,31%

Tahun 2017 = 
$$\frac{602.956.020}{497.606.308}$$
 x 100% = 121.17%

Tahun 2018 = 
$$\frac{625.047.700}{512.094.308}$$
 x 100% = 122,08%

Rata – rata dari Total Asset to Debt Ratio = (107,04 + 106,82 + 106,31 +121,17 + 122,08): 5 = 112,686%.

b. Net Worth to Debt Ratio
$$= \frac{\text{Modal sendiri}}{\text{Total Utang}} \times 100$$

Tahun 2014 
$$= \frac{7.235.500}{291.845.625} \times 100$$
$$= 2,479\%$$
Tahun 2015 
$$= \frac{16.231.000}{521.514.808} \times 100$$
$$= 3,112\%$$
Tahun 2016 
$$= \frac{27.309.500}{551.935.308} \times 100$$

$$551.935.308$$
 $= 4,947\%$ 
 $= 33.185.500$ 

Tahun 2017 = 
$$\frac{33.185.500}{497.606.308}$$
 x 100 = 6.669%

Tahun 2018 = 
$$\frac{38.468.500}{512.094.308} \times 100$$
  
= 7,511%

Rata - rata Net Worth to Debt Ratio = (2,479 + 3,112 + 4,947 +6,669 +7,511): 5 = 4,943%.

# 3) Rasio Rentabilitas

a. Rasio Rentabilitas Modal Sendiri

$$= \frac{Sisa \ Hasil \ Usaha}{Modal \ Sendiri} \times 100\%$$
Tahun 2014 = \frac{23.618.568}{7.235.500} \times 100\%
$$= 326,462\%$$

Tahun 2015 = 
$$\frac{20.500.600}{16.231.000}$$
 x 100% = 126,30%

Tahun 2016 = 
$$\frac{38.753.213}{27.309.500}$$
 x 100% = 141,903%

Tahun 2017 = 
$$\frac{83.253.436}{23.185.500}$$
 x 100% = 250,872%

Tahun 2018 = 
$$\frac{62.115.316}{38.468.308}$$
 x 100% = 161,471%

$$= \frac{Sisa\ Hasil\ Usaha}{Total\ Aktiva} \times 100\%$$

$$= \frac{1}{Total \ Aktiva} \times 100\%$$
Tahun 2014 =  $\frac{23.618.560}{312.400.924} \times 100\%$ 
= 7,560%

Tahun 2015 = 
$$\frac{20.500.600}{557.085.180}$$
 x 100% = 3,679%

Tahun 2016 = 
$$\frac{38.753.213}{586.802.110}$$
 x 100% = 6,501%

Tahun 2017 = 
$$\frac{83.253.436}{602.956.020}$$
 x 100% = 13,807%

Tahun 2018 = 
$$\frac{62.115.316}{625.047.700}$$
 x 100% = 9.937%

Rata- rata dari *ratio Return On Asset* = (7,560 + 1,410 + 6,501 + 13,807 + 9,937) : 5 = 7,843%.

Setelah mendapatkan total nilai dari rekapitulasi rasio keuangan, langkah selanjutnya dalam mengukur tingkat kesehatan dari koperasi menurut Peraturan Menteri Negara Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah dengan cara sebagai berikut:

**Skor** = 
$$\frac{\text{Total Skor}}{\text{Jumlah Rasio yang digunakan}}$$
  
=  $\frac{300}{7} \times 100\%$   
= 42,86

Sesuai dengan ketentuan penetapan penelitian kesehatan koperasi menurut Peraturan Menteri Negara Koperasi, Usaha Kecil, dan Menengah (2008), nilai yang didapat oleh koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar, berdasarkan analisis rasio likuiditas, rasio solvabilitas dan rasio rentabilitas untuk laporan keuangan periode 2014 - 2018 adalah 42,86 atau mendapat predikat " Kurang sehat".

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis rasio dan pembahasan yang di uraikan pada Bab sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut:

> Koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar, merupakan

- koperasi dengan anggota seluruh masyarakat Muara biasa Uwai yang mempertahankan eksistensinya tahun dari 2013 hingga sekarang, tujuan dengan mensejahterakan anggota dan membantu menyelesaikan permasalahan keuangan daripada anggota.
- Berdasarkan analisis rasio laporan keuangan periode 2014 – 2018, pada analisis likuiditas, ratio **Qurrent** Ratio pada koperasi **BUMDes** Muara Uwai Kampar mendapat predikat "Kurang baik", lalu pada Quick ratio juga mendapat predikat "kurang baik" dan pada Cash Ratio koperasi **BUMDes** Muara Kampar mendapat predikat "Tidak baik".
- Pada analisis ratio Solvabilitas, Total Asset to Debt Ratio pada koperasi **BUMDes** Muara Uwai Kampar dengan nilai rata – mendapat rata predikat "Kurang baik" dan pada analisis Net Worth to Debt Ratio mendapat predikat "Tidak Baik"
- Pada analisis ratio Rentabilitas, untuk ratio Rentabilitas Modal sendiri mendapat nilai rata – rata

- dengan predikat " Tidak baik" dan pada analisis Return On Asset mendapat predikat "Baik"
- Sesuai dengan peraturan Kementrian Negara Koperasi, Usaha Kecil dan tingkat Menengah, kesehatan untuk koperasi **BUMDes** Muara Uwai memiliki nilai Kampar dengan predikat "Kurang Sehat"

## **SARAN**

Berikut adalah beberapa saran yang dapat dijadikan masukan dalam menggelola Koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar kedepan, agar dapat mencapai tujuannya, yaitu mensejahterakan anggotanya:

- Membuat kebijakan memberlakukan kembali simpanan wajib, dan simpanan pokok agar dapat memperbesar modal yang dimiliki koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar.
- Membentuk usaha lain, selain simpan pinjam, dan yang sudah mulai berjalan seperti bibit sawit, koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar juga membentuk usaha lain yang dapat

- meningkatkan pendapatan koperasi.
- 3. Memperbesar denda pada yang anggota melanggar aturan atau ketentuan yang berlaku **Koperasi** pada **BUMDes** Muara Uwai Kampar dan Mempertegas aturan yang berlaku Koperasi.
- 4. Lebih menekan biaya biaya yang dikeluarkan sehingga dengan meminimalisir biaya maka laba bersih yang diperoleh akan lebih besar.
- 5. Menggalang lebih banyak kerjasama dengan perusahaan atau UKM lain untuk lebih meningkatkan pendapatan pada koperasi BUMDes Muara Uwai Kampar.

# DAFTAR PUSTAKA A. <u>BUKU</u>

Departemen Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia. 2012. UU No. 17 Tahun 2012 Tentang Perkoperasian. Jakarta: Departemen Koperasi.

Kusnadi, dan Hendar. 2005. *Ekonomi Koperasi*. Lembaga
Penerbit FEUI, Jakarta.

- Ninik Widiyanti dan Sunindhia.
  2003. Koperasi dan
  Perekonomian Indonesia,
  Jakarta: PT Bina Aksara.
- Rudianto. 2010. *Akuntansi Koperasi*. Edisi Kedua. Jakarta: Erlangga.
- Kasmir. 2010. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Rudianto. 2013. Akuntansi
  Manajemen Informasi
  untuk Pengambilan
  Keputusan Strategis.
  Jakarta: Erlangga.
- Faisal, Wahyudi, dan Fibri. 2018. Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang dan Perputaran Total Aset Terhadap Sisa hasil usaha (SHU) Koperasi Wanita di Kabupaten Madiun. Jurnal Ilmu Ekonomi. Vol 2 tahun 2018.
- Hadikusuma. 2001. *Hukum Koperasi Indonesia*. Cetakan
  Kedua. Jakarta: Raja
  Grafindo Persada.
- Chaniago, Arifinal.1984. Pengertian dan Prinsip Koperasi. Jakarta: Salemba empat.

- Baswir, Revrisond. 2000. Koperasi Indonesia. Edisi Pertama. Yogyakarta: BPFE.
- Juani, Aini. 2017. Pengaruh Tingkat Perputaran Piutang **Terhadap** Sisa hasil usaha (SHU) pada **Koperasi** Pondok Pesantren Al-Muhklisin Desa Lepak Kecamatan Sakar Timur 2012-2016. Jurnal Ekonomi dan Bisnis. Vol 1 tahun 2017.
- Jumingan. 2005. *Analisis laporan keuangan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Gde, Raka, I Gusti. 2006. *Koperasi Indonesia*. Jakarta: Dwi
  Segera.
- Kasmir.2013.Analisis Laporan
  Keuangan Edisi
  1 Cetakan Keenam.
  Jakarta; Rajawali
  Pers.
- Keputusan Menteri Negara Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia. 2004. No.96/Kep/M.KUKM/IX /2004 Tentang Pedoman Standar Operasional Manajemen Koperasi Simpan Pinjam dan Unit Simpan Pinjam Koperasi.

Jakarta : Sekretariat Negara.

Lita, Dede, dan Arini. 2014. Pengaruh Modal Kerja **Terhadap** Sisa hasil usaha (SHU) Pada Koperasi **Bangkit** di Rangkasbitung. Jurnal Management Vol 3 tahun 2014.

Manullang, M.2005. Dasar-Dasar Manajemen .Yogyakarta:Gadjah Mada University Press.

Munandar, M.2006. Pokok-pokok
Intermediate Accounting
Cetakan kedua.
Yogyakarta: Gadjah
Mada University Press.

Munawir, S. 2007. Analisa Laporan
Keuangan Cetakan
Keempat Belas.
Yogyakarta: Liberty
Yogyakarta.

Partomo, Titik Sartika. 2004.

Ekonomi skala/menengah

dan Koperasi. Bogor:
Ghalia Indonesia.

Ratna, Evi, dan Nenden. 2018.

Pengaruh Modal Kerja
terhadap Sisa hasil usaha
(SHU) pada Koperasi
"X" Bandung. Jurnal
Pemikiran dan Penelitian

*Administrasi Bisnis*. Vol 3 tahun 2018.

Riyanto, Bambang. 2001. Dasardasar Pembelanjaan Perusahaan. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.

Sartono, Agus. 2001. Manajemen Keuangan International. Yogyakarta : BPFE Yogyakarta

Syafri. 2006. *Analisis Kritis Atas* Laporan Keuangan. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

# B. JURNAL

Syuliswati, Atika. Suprajang, Eka, Sandi. Sunandes, Aris. Rahmadi, Nur, Afif. Murnisari, Retno. Nora, Elfia. Bukhori, Iman. Laely, Nur. Setiawan, Ika, Roni. (2015). Analisis Laporan Keuangn Berdasarkan RasioLikuiditas. Solvabilitas, dan Rentabilitas Untuk Menilai Kinerja Pada Keuangan Koperasi Manunggal Universitas Kediri. Jurnal Kompilasi Ilmu Ekonomi, Volume. 7.

Darmawan, Putra, Dwi. Susrusa, Buki. Sarjana, Im. (2013). Analisis Kinerja Keuangan Pada Koperasi Serba Usaha di Kabupaten Buleleng. Jurnal Manajemen Agrbisnis, Volume. 1.

Karyawan, Nyoman I. (2015).

Penilaian Kesehatan dan
Rasio Keuangan
Koperasi Simpan Pinjam
Mitra Lestari Mataram.
Jurnal Ganec Swara,
Volume. 9.