

**ANALISIS LIKUIDITAS, AKTIVITAS DAN RENTABILITAS  
SEBAGAI ALAT UKUR TINGKAT EFISIENSI MODAL  
KERJA PADA KPRI KOPPERDAG SURAKARTA  
TAHUN 2008-2010**



**SKRIPSI**

Disusun Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

**EVIANA SARI RISNAWATI**

**B 100 080 075**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2012**

## **PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul :

**“ANALISIS LIKUIDITAS, AKTIVITAS DAN RENTABILITAS  
SEBAGAI ALAT UKUR TINGKAT EFISIENSI MODAL  
KERJA PADA KPRI KOPPERDAG SURAKARTA  
TAHUN 2008-2010”**

Disusun Oleh

**EVIANA SARI RISNAWATI**  
**B 100 080 075**

Penandatanganan berpendapat bahwa Skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk  
diterima

Surakarta, Februari 2012

Pembimbing Utama

**(Zulfa Irawati, S.E., M.Si)**

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

**(Dr.H. Triyono, S.E., M.Si)**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
**FAKULTAS EKONOMI**

Jl. A Yani Tromol Pos 1, Pabelan Kartasura 57102 Ph.: (0271) 717417 Eks.211 Surakarta

---

---

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eviana Sari Risnawati  
NIRM : 08.6.106.02016.50075  
Jurusan : Manajemen  
Judul Skripsi : Analisis Likuiditas, Aktivitas dan Rentabilitas Sebagai Alat Ukur Tingkat Efisiensi Modal Kerja Pada KPRI Kopperdag Surakarta Tahun 2008-2010

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 02 Februari 2012

Yang membuat pernyataan

**Eviana Sari Risnawati**

## **MOTTO**

“Dan tolong-menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong menolong dalam berbuat dosa dan pelanggaran, dan bertakwalah kamu kepada Allah, Sesungguhnya Allah Amat berat siksa-Nya”. (Q.S.Al-Maidah: 2).

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum, sehingga mereka mau mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”, (Ar-Ra’d : 11).

Barang siapa yang bersabar maka Allah akan memberikan kesabaran dan tiada pemberian yang lebih baik dari luas yang di berikan Allah kepada seseorang melebihi pemberian kesabaran. (HR.Bukhari,Muslim).

## **PERSEMBAHAN**

*Dengan segala kerendahan hati penulis persembahkan karya kecil ini spesial untuk :*

- *Allah SWT, yang memberikan hidup dan memegang kematian setiap makhluk hidup ciptaan-Nya. TanpaNya tulisan ini tiada bermakna. Semoga dari awal proses sampai karya ini selesai dapat memberikan amalan bagi kita semua. Amin....*
- *Rasulullah SAW, semoga sholawat dan salam selalu tercurah kepada beliau.*
- *Ibu dan Ayah tercinta yang telah memberikan kasih sayang, cinta, pengorbanan, dukungan dan kebahagiaan yang begitu indah dalam hidup.*
- *Adekku tersayang.*
- *Sahabat dan keluargaku.*
- *Almamaterku.*

## KATA PENGANTAR



**Assalamu'alaikum Wr.Wb**

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“ANALISIS LIKUIDITAS, AKTIVITAS DAN RENTABILITAS SEBAGAI ALAT UKUR TINGKAT EFISIENSI MODAL KERJA PADA KPRI KOPPERDAG SURAKARTA TAHUN 2008-2010”** untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Manajemen Fakultas Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Banyak hambatan yang menimbulkan kesulitan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini, namun berkat bantuan dan berbagai pihak akhirnya kesulitan-kesulitan yang timbul dapat diatasi. Untuk itu, atas segala bentuk bantuan, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Terima kasih kepada Dr. Triyono, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi UMS, yang telah memberikan luang waktunya dalam pengurusan skripsi ini.
2. Terimakasih kepada Drs. Agus Muqorobin, MM., selaku ketua jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Terima kasih kepada Zulfa Irawati, S.E., M.Si selaku pembimbing utama yang telah banyak mengorbankan waktu, tenaga dan pikirannya dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta, yang telah memeberikan pengetahuan kepada penulis, yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulisan skripsi ini.
5. Ibu Feresthi Nurdiana SE, MM selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Eko Prajudhy selaku ketua dan Ibu Sulastri selaku sekretaris koperasi KPRI Kopperdag Surakarta atas ijin yang diberikan beserta segenap karyawan, terima kasih atas waktu dan layanan yang diberikan, sehingga penulis dapat melengkapi bahan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Alm. Ayahku tercinta jasamu dan pengorbananmu akan kukenang selalu. Semoga Ayah tenang di sisi Allah.
8. Ibuku tercinta yang telah memberikan doa, dorongan, materi serta nasehat selama penulis menyelesaikan studi di Universitas Muhammadiyah Surakarta, jasamu kan ku kenang selalu, semoga Allah selalu melindungi kalian.
9. Buat adekku tersayang.
10. Buat kakakku yang selalu mendukungku, selalu ada buat aku. Terimakasih...
11. Buat sahabatku Saraswati Wardhani, Linda Prasasti, Linda Kumala, Fatma, Afnan, Nugroho, Dio terima kasih sudah menjadi sahabatku yang baik, semoga persahabatan kita abadi selamanya.
12. Buat temen-temen kampus dari kelas A sampai F terutama kelas B semoga pertemanan kita tidak berakhir sampai disini.

13. Semua pihak yang telah membantu dan yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih ada kekurangan, karena keterbatasan pengetahuan yang ada dan tentu hasilnya juga masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Semoga kebaikan Bapak, Ibu mendapat pahala dari Tuhan Yang Maha Esa dan menjadi amal kebaikan yang tiada putus-putusnya dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

**Wassalamu'alaikum Wr.Wb.**

Surakarta, Februari 2012

Penulis

Eviana Sari Risnawati



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
ABSTRAKSI .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Sistematika Skripsi .....	5
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Pengertian dan Tujuan Koperasi .....	7
B. Jenis dan Keanggotaan Koperasi .....	10
C. Modal .....	17

D. Sisa Hasil Usaha .....	20
E. Modal Kerja .....	21
1. Pengertian Modal Kerja .....	21
2. Jenis-jenis Modal Kerja .....	23
3. Pentingnya Modal Kerja .....	24
4. Sumber Modal Kerja .....	25
5. Penggunaan Modal Kerja .....	26
6. Unsur-unsur Modal Kerja .....	28
7. Perputaran Modal Kerja .....	29
F. Efisiensi .....	31
1. Pengertian Efisiensi dan Standar Pengukuran	
Efisiensi MK Koperasi .....	31
2. Jenis dan Efisiensi Modal Kerja .....	35
G. Penelitian Terdahulu .....	37

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Kerangka Pemikiran .....	39
B. Hipotesis .....	41
C. Populasi dan Sampel .....	42
D. Data dan Sumber Data .....	42
E. Teknik Pengumpulan Data .....	43
F. Metode Analisis Data .....	43
1. Rasio Likuiditas .....	44
2. Rasio Aktivitas .....	45

3. Rasio Rentabilitas .....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	49
1. Sejarah Singkat Berdirinya Koperasi .....	49
2. Struktur Organisasi KPRI Kopperdag SKA .....	49
B. Diskripsi Hasil Penelitian .....	58
1. Analisis Likuiditas .....	58
2. Analisis Aktivitas .....	60
3. Analisis Rentabilitas .....	67
4. Penilaian Efisiensi Modal Kerja .....	70
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	75
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

### GAMBAR

II.1	Perputaran Modal Kerja Kredit .....	29
II.2	Perputaran Modal Kerja Tunai .....	30
III. 1	Kerangka Pemikiran Efisiensi Modal Kerja .....	39
IV.1	Struktur Organisasi KPRI Kopperdag Surakarta .....	50

## DAFTAR TABEL

### TABEL

II.1	Standar Pengukuran Efisiensi Penggunaan	
	MK untuk Analisis Likuiditas .....	33
II.2	Standar Pengukuran Efisiensi Penggunaan	
	MK untuk Analisis Aktivitas .....	34
II.3	Standar Pengukuran Efisiensi Penggunaan	
	MK untuk Analisis Rentabilitas .....	34
IV.1	Perhitungan Rasio Lancar ( <i>Current Ratio</i> ) .....	59
IV.2	Perhitungan Rasio Cepat ( <i>Quick Ratio</i> ) .....	60
IV.3	Perhitungan Perputaran Pengumpulan Piutang .....	61
IV.4	Perhitungan Periode Rata-rata Pengumpulan Piutang .....	62
IV.5	Perhitungan Perputaran Persediaan .....	63
IV.6	Perhitungan Periode Rata-rata Persediaan .....	65
IV.7	Perhitungan Perputaran Modal Kerja .....	66
IV.8	Perhitungan Periode Rata-rata Modal Kerja .....	67
IV.9	Perhitungan Rasio Laba Sblm Pajak .....	68
IV.10	Perhitungan Rasio Modal Sendiri .....	69
IV.11	Analisis Rasio Lancar ( <i>Current Ratio</i> ) .....	70
IV.12	Analisis Rasio Cepat ( <i>Quick Ratio</i> ) .....	71
IV.13	Analisis Perputaran Pengumpulan Piutang .....	71
IV.14	Analisis Perputaran dan Periode Rata-rata Persediaan .....	72

IV.15 Analisis Perputaran Modal Kerja .....	73
IV.16 Analisis Rasio Laba Bersih Sblm Pajak .....	73
IV.17 Analisis Rentabilitas Modal Sendiri .....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1

Neraca Per 31 Desember 2008 .....	87
Neraca Per 31 Desember 2009 .....	88
Neraca Per 31 Desember 2010 .....	89

### Lampiran 2

Perhitungan Hasil Usaha Tahun 2008 .....	90
Perhitungan Hasil Usaha Tahun 2009 .....	92
Perhitungan Hasil Usaha Tahun 2010 .....	94

### Lampiran 3

Tabel 1 Perhitungan Jumlah Piutang .....	96
Tabel 2 Perhitungan Piutang Rata-rata .....	96
Tabel 3 Perhitungan Persediaan Rata-rata .....	96
Tabel 4 Perhitungan Modal Kerja .....	96
Tabel 5 Perhitungan Rata-rata Modal Kerja .....	97
Tabel 6 Perhitungan SHU Setelah Pajak .....	97

## ABSTRAKSI

Permasalahan dalam penelitian ini adalah apakah modal kerja pada KPRI Kopperdag Surakarta sudah cukup baik atau cukup efisien jika ditinjau dari segi likuiditas, aktivitas dan rentabilitas. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat likuiditas, aktivitas dan rentabilitas pada KPRI Kopperdag Surakarta apakah sudah cukup baik atau cukup efisien. Sehingga modal kerjanya cukup baik atau cukup efisien.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berasal dari KPRI Kopperdag Surakarta. Sumber data tersebut berupa laporan-laporan keuangan KPRI Kopperdag Surakarta tahun 2008-2010. Teknik pengumpulan data yang dipakai adalah dokumentasi dan observasi. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan analisis rasio likuiditas, rasio aktivitas dan rasio rentabilitas. Hasil analisis yang diperoleh dibandingkan dengan standar pengukuran yang telah ditetapkan.

Berdasarkan penelitian diketahui bahwa dari analisis rasio likuiditas diperoleh hasil perhitungan : rasio lancar tahun 2008 sampai dengan tahun 2010 adalah 279,92%; 358,9%; 321,45% ketiganya berada pada tingkat penilaian kurang baik (> 250%), rasio cepat tahun 2008 sampai dengan tahun 2010 adalah 232,5%; 305,5%; 265,5% ketiganya berada pada tingkat penilaian kurang baik (>175%). Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa rasio likuiditas menunjukkan efisiensi modal kerjanya kurang baik. Ditinjau dari analisis rasio aktivitas diperoleh hasil perhitungan tingkat perputaran piutang tahun 2008 sampai dengan tahun 2010 adalah 0,25 kali; 0,27 kali; 0,28 kali ketiganya berada pada tingkat penilaian kurang efisien (<15 kali), tingkat perputaran persediaan tahun 2008 sampai dengan tahun 2010 adalah 2,1 kali; 2,06 kali; 2,03 kali ketiganya berada pada tingkat penilaian cukup efisien (5 kali – 1 kali), tingkat perputaran modal kerja tahun 2008 sampai dengan tahun 2010 adalah 0,2 kali ketiganya berada pada tingkat penilaian cukup efisien (1 kali – 0 kali). Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa rasio aktivitas menunjukkan efisiensi modal kerjanya cukup efisien. Ditinjau dari analisis rasio rentabilitas diperoleh hasil perhitungan rasio laba sebelum pajak dengan total aktiva tahun 2008 sampai dengan tahun 2010 adalah 2,2%; 2%; 1,92% ketiganya berada pada tingkat penilaian cukup efisien (0% - 5%), rentabilitas modal sendiri tahun 2008 sampai dengan tahun 2010 adalah 2,8%; 2,7%; 2,6% ketiganya berada pada tingkat penilaian cukup efisien (1% - 9%). Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa rasio rentabilitas menunjukkan efisiensi modal kerjanya cukup efisien.

Secara keseluruhan koperasi ini memiliki efisiensi modal kerja yang cukup efisien ditinjau dari segi aktivitas dan rentabilitas, sedangkan dari segi likuiditas efisiensi modal kerjanya kurang baik.

**Kata kunci :** Efisiensi Modal Kerja, Likuiditas, Aktivitas dan Rentabilitas