

ANALISIS KEBIJAKAN PENDANAAN DAN RASIO PERPUTARAN  
MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS KOPERASI USAHA  
DI SURABAYA TAHUN 2008-2012



OLEH:  
YUNITA WIJAYA  
3103009036

JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2013

**ANALISIS KEBIJAKAN PENDANAAN DAN RASIO PERPUTARAN  
MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS KOPERASI USAHA  
DI SURABAYA TAHUN 2008-2012**

**SKRIPSI**  
Diajukan kepada  
**FAKULTAS BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Manajemen

**OLEH:**  
**YUNITA WIJAYA**  
**3103009036**

**JURUSAN MANAJEMEN**  
**FAKULTAS BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**  
**SURABAYA**  
**2013**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**ANALISIS KEBIJAKAN PENDANAAN DAN RASIO PERPUTARAN  
MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS KOPERASI USAHA  
DI SURABAYA TAHUN 2008-2012**

Oleh:

Yunita Wijaya

3103009036

Telah Disetujui dan Diterima untuk Diajukan  
Kepada Tim Pengaji

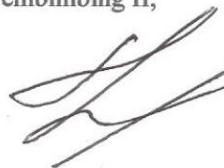
Pembimbing I,



Dr. C. Erna Susilowati, M.Si

Tanggal: 20 Mei 2013.....

Pembimbing II,



Drs. Ec. M. Sairozi, MM.

Tanggal: 15 Mei 2013.....

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi yang ditulis oleh Yunita Wijaya dengan NRP 3103009036

Telah diuji pada tanggal 08 Juni 2013 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:



Dr. Hermeindito Kaaro, MM.  
NIK. 311.94.0207

Mengetahui:



Ketua Jurusan,



Herlina Y. R., SE., M.Com (Fin)  
NIK. 311.99.0362

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YUNITA WIJAYA

NRP : 3103009036

Judul Skripsi : "ANALISIS KEBIJAKAN PENDANAAN DAN RASIO PERPUTARAN MODAL KERJA TERHADAP PROFITABILITAS KOPERASI USAHA DI SURABAYA TAHUN 2008-2012"

Menyatakan bahwa tugas akhir ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila karya ini merupakan plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 Juni 2013

Yang Menyatakan,



YUNITA WIJAYA

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Analisis Kebijakan Pendanaan Dan Rasio Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Koperasi Usaha Di Surabaya Tahun 2008-2012” dengan tepat waktu. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada jenjang Stratum 1 (S-1) Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penyusunan dan penyelesaian skripsi ini tentu tidak akan terlaksana dengan baik tanpa dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Herlina Yoka Roida, SE., M.Com (Fin), selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu Dr. C. Erna Susilowati, M.Si, selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan yang sangat berguna dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Drs. Ec. M. Sairozi, MM., selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan yang sangat berguna dalam penulisan skripsi ini.

5. Bapak Drs. Ec. Siprianus Salvatore Sina, MM., selaku Dosen Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Bapak Dr. Hermeindito Kaaro, MM., selaku Dosen Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Segenap Dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh pendidikan.
8. Segenap Staff Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan informasi guna kelancaran pengumpulan skripsi.
9. Kepala Dinas Koperasi dan UMKM Kota Surabaya, Ibu Listiani, Ibu Yayuk, Ibu Elok, dan beserta Staff yang telah memberikan waktu, data, dan informasi yang diperlukan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
10. Orang tua, adik, dan segenap keluarga yang selalu memberikan dukungan, material, doa, dan semangat dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan bantuan, doa, semangat, saran, dan jalan keluar selama penulisan skripsi, antara lain: Erwinargo Ismanto, Daniel Octavianus, Donny Prasetya, Andrianto Purnomo Wijaya, Rian Wardana Parobe, William Joddy, Annabella Angkoso, Marcellinus Henderson Young, teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen (HMJM) FB-UKWMS, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
12. Serta seluruh pihak yang terlibat dalam dan selama proses penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas doa, dukungan, semangat, perhatian, dan bantuannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena adanya keterbatasan dan kekurangan yang dimiliki. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk pengembangan selanjutnya. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan di masa mendatang.

Surabaya, 10 Mei 2013

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
BAB 2. TINJAUAN KEPUSTAKAAN .....	7
2.1. Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Teori Agensi .....	9
2.3. Modal Kerja .....	12
2.4. Rasio Profitabilitas .....	21
2.5. Hubungan Teori Agensi, Modal Kerja Dan Rasio Profitabilitas .....	22
2.6. Koperasi .....	25
2.7. Kerangka Berpikir .....	35
2.8. Hipotesis .....	36

BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN .....	37
3.1. Jenis Penelitian .....	37
3.2. Identifikasi Variabel, Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	37
3.3. Data dan Sumber Data .....	39
3.4. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	40
3.5. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	40
3.6. Analisis Data .....	40
BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	45
4.1. Karakteristik Obyek Penelitian .....	45
4.2. Deskripsi Data .....	45
4.3. Analisis Data .....	47
4.4. Pembahasan .....	55
BAB 5. SIMPULAN DAN SARAN .....	57
5.1. Simpulan .....	57
5.2. Keterbatasan .....	58
5.3. Saran .....	58
DAFTAR KEPUSTAKAAN .....	59
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4.1 Penyaringan Sampel Penelitian .....	45
Tabel 4.2 <i>Descriptive Data</i> .....	46
Tabel 4.3 Analisis Regresi Berganda .....	47
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas .....	49
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	50
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi .....	51
Tabel 4.7 Hasil Uji F Statistik .....	52
Tabel 4.8 Analisis Regresi OLS dan Hasil Uji t Statistik .....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Kebijakan Modal Kerja Agresif .....	17
Gambar 2.2 Kebijakan Modal Kerja Konservatif .....	19
Gambar 2.3 Perputaran Modal Kerja .....	31
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir .....	35
Gambar 3.1 Diagram Durbin Watson (DW) .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Keterangan Perrmohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 2. Koperasi yang Memenuhi Kriteria
- Lampiran 3. Uji Statistik Deskriptif
- Lampiran 4. Uji Analisis Berganda
- Lampiran 5. Uji Multikolinearitas
- Lampiran 6. Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 7. Penyembuhan Heteroskedastisitas
- Lampiran 8. Data Olahan

## **ABSTRAK**

Modal kerja merupakan salah satu aspek penting bagi berlangsungnya sebuah usaha dalam memperoleh keuntungan. Kebijakan pendanaan modal kerja, agresif atau konservatif, bergantung pada preferensi manajer dalam perusahaan yang mempertimbangkan *trade-off* antara profitabilitas dan risiko serta pengaruhnya terhadap perolehan laba. Manajer yang cenderung berhati-hati akan menerapkan kebijakan pendanaan modal kerja yang relatif konservatif, sedangkan manajer yang optimistis akan cenderung menggunakan kebijakan pendanaan agresif. Perbedaan penerapan kebijakan pendanaan modal kerja akan berpengaruh terhadap perbedaan laba yang diperoleh. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kebijakan pendanaan modal kerja terhadap profitabilitas yang dimoderasi dengan rasio perputaran modal kerja.

Penelitian ini menggunakan objek koperasi usaha di Surabaya selama periode 2008-2012. Data diperoleh dari Dinas Koperasi dan UMKM Kota Surabaya. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik dokumentasi *pooled data*. Teknik sampling yang digunakan adalah *criteria purposive sampling*. Sampel yang digunakan berjumlah 91 koperasi. Teknik analisis yang digunakan adalah Analisis Regresi Linier Berganda. Analisis ini untuk mengetahui pengaruh antara kebijakan pendanaan modal kerja dan rasio perputaran modal kerja terhadap profitabilitas.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa hasil uji hipotesis pertama, kebijakan pendanaan modal kerja berpengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas, sehingga koperasi yang menggunakan kebijakan pendanaan modal kerja agresif memiliki profitabilitas lebih rendah daripada koperasi menerapkan kebijakan pendanaan modal kerja konservatif. Kedua, rasio perputaran modal kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Ketiga, moderasi kebijakan pendanaan modal kerja dengan rasio perputaran modal kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, yang artinya hasil moderasi tidak memiliki pengaruh terhadap profitabilitas.

Kata kunci: Kebijakan Pendanaan Modal Kerja, Profitabilitas, Rasio Perputaran Modal Kerja, Agresif, Konservatif.

## **ABSTRACT**

*Working capital is one important aspect for the continuity of a business in profit. Working capital financing policy, whether it's aggressive or conservative, depends on the preference of the managers in companies considering the trade-off between profitability and risk and its influence on profitability. Manager who tends to be careful on working capital financing policy is relatively conservative, whereas the optimistic manager will tend to use aggressive financing policy. Different application on working capital funding policy will affect the profits. The purpose of this study was to analyze the working capital funding policy on profitability are moderated by the working capital turnover ratio.*

*This study uses object cooperative businesses in Surabaya during the period 2008-2012. Data are obtained from the Department of Cooperatives and MSMEs the city of Surabaya. Data collection methods used in this study is pooled data documentation technique. The sampling technique used is criteria purposive sampling. The samples used are 91 cooperatives. The analytical techniques used is Multiple Linear Regression Analysis. This analysis is to determine the effect of working capital financing policy and working capital turnover ratio to profitability.*

*The results of this study indicate that the first hypothesis test results is that working capital financing policy has significant negative effect to profitability, so cooperative that uses aggressive working capital financing policies has lower profitability than the cooperative that uses a policy of conservative working capital financing. Second, working capital turnover ratio has no significant effect to profitability. Third, working capital financing policies moderation with working capital turnover ratio have no significant effect to profitability, which means that the results do not have a moderating effect to profitability.*

*Keywords:* Working Capital Funding Policy, Profitability, Working Capital Turnover Ratio, Aggressive, Conservative.