

**DAMPAK STRUKTUR MODAL PADA HUBUNGAN ASSET  
QUALITY, LIQUIDITY, PROTECTION PADA  
PROFITABILITAS CREDIT UNION  
DI JAWA TIMUR 2013 – 2017**



OLEH :  
FERSTA MEIFY PRANA ARTA  
3103016003

JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2019

**DAMPAK STRUKTUR MODAL PADA HUBUNGAN ASSET  
QUALITY, LIQUIDITY, PROTECTION PADA  
PROFITABILITAS CREDIT UNION  
DI JAWA TIMUR 2013 – 2017**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada :**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen**

**Jurusan Manajemen**

**OLEH:**

**FERSTA MEIFY PRANA ARTA**

**3103016003**

**JURUSAN MANAJEMEN**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**

**SURABAYA**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**DAMPAK STRUKTUR MODAL PADA HUBUNGAN ASSET  
QUALITY, LIQUIDITY, PROTECTION PADA  
PROFITABILITAS CREDIT UNION DI JAWA TIMUR  
PERIODE 2013 – 2017**

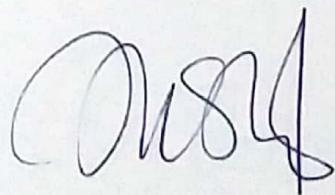
Oleh:

FERSTA MEIFY PRANA ARTA

3103016003

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
untuk Diajukan Kepada Tim Pengaji

Pembimbing I,



( Dr. Cicilia Erna Susilawati, S.E., M.Si. )

NIDN. 0327037303

Tanggal: 07 Januari 2020

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Fersta Meify Prana Arta NRP 3103016003

Telah diuji pada tanggal 18 Januari 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:

Dr. Cicilia Erna Susilawati, S.E., M.Si.

NIDN. 0327037303

Mengetahui:

Dekan

Ketua Jurusan



Dr. Lodovicus Lasdi, M.M., Ak., CA., CPA.

NIDN. 0713097203

Robertus Sigit H. L., S.E., M.Sc.

NIDN. 0703087902

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, Saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fersta Meify Prana Arta

NRP : 3103016003

Judul Skripsi : Dampak Struktur Modal Pada Hubungan Asset Quality, Liquidity, Protection Pada Profitabilitas Credit Union Di Jawa Timur Periode 2013 – 2017.

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, 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 Unika 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, 8 Januari 2020

Yang menyatakan,



Fersta Meify Prana Arta

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas hikmat dan berkat-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi dengan judul “Dampak Struktur Modal Pada Hubungan *Asset Quality, Liquidity, Protection* Pada Profitabilitas Credit Union Di Jawa Timur Periode 2013 – 2017” ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Manajemen di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Tidak lupa penulis ucapan terima kasih bagi semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan penuh ucapan syukur kepada:

1. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, M.M., Ak., C.A., CPAI selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu C. Marliana Junaedi, S.E., M.Si. selaku Wakil Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Robertus Sigit Haribowo Lukito, S.E., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Unviersitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Bapak Dominicus Wahyu Pradana, S.E., M.M. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu Dr. Cicilia Erna Susilawatai, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing I skripsi Jurusan Manajemen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membimbing penulis dengan sangat baik.
6. Seluruh dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berbagi ilmu pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan.
7. Orang tua dan keluarga yang telah mendoakan serta mendukung penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
8. Teman-teman yang membantu dan mendukung penulis selama jenjang studi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis berharap agar karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyelesaian skripsi ini, oleh karena itu penulis mengucapkan mohon maaf apabila ada kekurangan dalam penelitian ini. Dan penulis berharap kekurangan yang ada pada skripsi ini dapat menjadi dasar untuk penyempurnaan penelitian yang selanjutnya.

Surabaya, 8 Januari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	iv
KATA PENGATAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Landasan Teori .....	9
2.1.1 Struktur Modal .....	9
2.1.2 PEARLS .....	12
2.1.3 Koperasi .....	13
2.2 Peneliti Terdahulu .....	17
2.3 Pengembangan Hipotesis .....	21
2.3.1 <i>Asset Quality</i> berpengaruh terhadap Profitabilitas .....	21
2.3.2 Likuiditas berpengaruh terhadap Profitabilitas .....	22
2.3.3 Protection berpengaruh terhadap Profitabilitas .....	22
2.3.4 Pengaruh <i>Effective Financial Structure</i> pada hubungan <i>Asset Quality</i> , Likuiditas dan <i>Protection</i> terhadap Profitabilitas .....	23
2.4 Model Penelitian .....	24
BAB III METODE PENELITIAN .....	25

3.1 Desain Penelitian .....	25
3.2 Identifikasi, Definisi Operasional, dan Pengukuran Variabel .....	25
3.2.1 Variabel Independen .....	25
3.2.2 Variabel Moderating .....	29
3.2.3 Variabel Dependen .....	30
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	32
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	32
3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Penyampelan .....	32
3.6 Teknik Analisis Data .....	33
3.6.1 <i>Partial Least Square</i> .....	33
3.6.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	33
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	35
4.2 Deskripsi Data .....	35
4.3 Hasil Analisis Data .....	36
4.4 Pembahasan .....	39
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Simpulan .....	41
5.2 Keterbatasan .....	42
5.3 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Perbedaan Koperasi dengan Bank .....	13
Tabel 2.2 Peneliti Terdahulu .....	17
Tabel 3.1 Indikator <i>Asset Quality</i> dalam Rasio PEARLS .....	26
Tabel 3.2 Indikator Likuiditas dalam Rasio PEARLS .....	27
Tabel 3.3 Indikator <i>Protection</i> dalam Rasio PEARLS .....	28
Tabel 3.4 Indikator <i>Effective Financial Structure</i> dalam Rasio PEARLS .....	29
Tabel 3.5 Indikator <i>Rates of Return and Cost</i> dalam Rasio PEARLS .....	30
Tabel 4.1 <i>Descriptive Statistic</i> .....	35
Tabel 4.2 Hasil Analisis Data .....	37

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Grafik Perekonomian Indonesia .....	2
Gambar 2.1 Model Penelitian .....	24

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Daftar Sampel Penelitian
- Lampiran 2 : Data Statistik Deskriptif
- Lampiran 3 : Hasil Analisis Data
- Lampiran 4 : Hasil Uji Kecocokan Keseluruhan Model

## **ABSTRAK**

Struktur Modal adalah salah satu ukuran keuntungan dengan membandingkan antara hutang jangka panjang, hutang jangka pendek serta modal sendiri dalam aktivitas operasional instansi. Secara tidak langsung didalam struktur modal kita dapat membandingkan antara modal asing dan modal sendiri. Modal asing atau yang sering kita disebut hutang adalah modal yang berawal dari pihak luar perusahaan yang memiliki sifat sementara.

Penelitian ini menguji pengaruh rasio *asset quality*, *liquidity*, dan *protection* terhadap profitabilitas pada *credit union* di Jawa Timur. Pengujian dilakukan menggunakan rasio *effective financial structure* sebagai variabel moderasi. Sampel yang digunakan adalah laporan keuangan *credit union* yang berada di Jawa Timur periode 2013 – 2017 dengan jumlah sampel 67. Hasil menunjukkan bahwa rasio *asset quality*, *liquidity* tidak memiliki pengaruh terhadap profitabilitas *credit union*. *Protection* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas.

Selain itu didalam penelitian ini menemukan bahwa *effective financial structure* tidak memperkuat hubungan antara *asset quality*, *liquidity* terhadap profitabilitas. Tetapi di dalam penelitian ini menemukan adanya *effective financial structure* yang memperkuat hubungan antara *protection* dan profitabilitas. Akibat langsung dari penelitian ini adalah kas dan dana cadangan yang tersedia di *credit union* merupakan faktor yang menentukan tingkat profitabilitas *credit union*, semakin banyak nominal kas dan dana cadangan yang tersedia maka *credit union* tersebut semakin mampu untuk memenuhi permintaan nasabah serta di sisi lain *credit union* dapat menjalankan kegiatan operasionalnya tanpa ada kendala.

Kata Kunci : Rasio PEARLS, *Credit Union*, Profitabilitas.

## **Impact of Capital Structure on Relationship of Asset Quality, Liquidity, Protection of Credit Union Profitability in East Java 2013 - 2017**

### **ABSTRACT**

Capital structure is one measure of profit by comparing between long-term debt, short-term debt and own capital in the agency's operational activities. Indirectly in the capital structure we can compare between foreign capital and own capital. Foreign capital or what we often call debt is capital that starts from outside the company that has a temporary nature.

This study examines the effect of the ratio of asset quality, liquidity, and protection to profitability in credit unions in East Java. The test is carried out using the Effective Financial Structure ratio as a moderating variable. The sample used is the credit union financial statements in East Java from 2013 to 2017 with a sample size of 67. The results show that the ratio of asset quality, liquidity has no effect on the profitability of credit union. Protection has a positive and significant effect on profitability.

Also in this study found that effective financial structure does not strengthen the relationship between asset quality, liquidity to profitability. But in this study found an effective financial structure that strengthens the relationship between protection and profitability. The direct result of this study is that cash and reserve funds available at credit unions are factors that determine the level of profitability of credit unions, the more nominal cash and reserves available, the more credit unions are able to meet customer demands and on the other hand credit unions can run its operational activities without any obstacles.

Keywords: PEARLS Ratio, Credit Union, Profitability.